

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
nazwa produktu	: Omniwash Powder
Kod produktu	: 798
Rodzaj produktu	: Detergenty przeznaczone do prania
Typ produktu	: Detergent

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie	: Zastosowanie profesjonalne
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Zobacz instrukcję techniczną, aby uzyskać dokładne informacje

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa	Warszawa	607 218 174	Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego oraz lubelskiego
Polska	Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im.		61 847 69 46	Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: wielkopolskiego, lubuskiego, dolnośląskiego, opolskiego
Polska	Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium		12 411 99 99	Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii		58 682 04 04	Region kontroli zatruć produktami biobójczymi dla województw: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego, kujawsko-pomorskiego

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 H318

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Niebezpieczeństwo

Zawiera

: Krzemian sodu; Węglan disodu, związek z nadtlaniem wodoru (2:3)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H315 - Działa drażniąco na skórę.
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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 lub lekarzem.
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.
P102 - Chronić przed dziećmi.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : W normalnych warunkach brak.

Nie zawiera substancji PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Węglan sodu	Numer CAS: 497-19-8 Numer WE: 207-838-8 Numer indeksowy: 011-005-00-2 REACH-nr: 01-2119485498-19	10 – 30	Eye Irrit. 2, H319
Węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3)	Numer CAS: 15630-89-4 Numer WE: 239-707-6	5 – 10	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Eye Dam. 1, H318
Krzemian sodu	Numer CAS: 1344-09-8 Numer WE: 215-687-4 REACH-nr: 01-2119448725-31	3 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Disodium metasilicate	Numer CAS: 6834-92-0 Numer WE: 229-912-9 Numer indeksowy: 014-010-00-8	1 – 3	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Alcohols, C12-14, ethoxylated	Numer CAS: 68439-50-9 Numer WE: 500-213-3 REACH-nr: 01-2119487984-16	1 – 3	Eye Dam. 1, H318
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	Numer CAS: 157627-86-6 Numer WE: 500-337-8	1 – 3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	Numer WE: 932-051-8	1 – 3	Nie sklasyfikowany

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc – środki po inhalacji	: Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Zdjąć skażone ubranie i umyć wszystkie eksponowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie intensywnie spłukać ciepłą wodą. Zasięgnąć porady lekarza (jeżeli możliwe pokazać mu etykietę).
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Natychmiast zwrócić się po pomoc lekarką.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Wypłukać usta. Nie powodować wymiotów ze względu na skutki żrące. Zawieźć do szpitala.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Nie jest uważany za niebezpieczny po inhalacji w normalnych warunkach użytkowania.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Działa drażniąco na skórę.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Zaczerwienienie, ból. Niewyraźne widzenie. Łzy. Poważne uszkodzenie oczu.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: Uczucie pieczenia. Kaszel. Skurcze. Może powodować oparzenie lub podrażnienie tkanki jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego. Spożycie małej ilości tego produktu stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia.

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

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

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczuje, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Proszek gaśniczy. Piana. Dittlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Niepalny.
Zagrożenie wybuchem : Nie jest uważany za produkt stanowiący ryzyko pożaru/wybuchu w normalnych warunkach użytkowania.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Nosić odzież ognioodporną/płomienioodporną/opóźniającą zapalenie. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne.
Instrukcje gaśnicze : pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi.
Ochrona podczas gaszenia pożaru : zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. Nosić odzież ognioodporną/płomienioodporną/opóźniającą zapalenie. Rękawice termoizolacyjne.
Inne informacje : Narażenia na wysoką temperaturę może ulegać rozkładowi, uwalniając toksyczne gazy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze : Rozlanym materiałem powinien zajmować się wykwalifikowany personel sprząający, wyposażony w odpowiedni sprzęt chroniący drogi oddechowe i oczy. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, podziemi, rowów czy innego miejsca, w którym jego nagromadzenie może być niebezpieczne.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać oparów.
Procedury awaryjne : Nie dotykać, ani nie chodzić po rozlanym produkcie. Ewakuować teren. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne : Nie dotykać produktu. Oddalić zbędny personel. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Przewietrzyć strefę.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Sposób czyszczenia/zbierania : Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe. Zebrać wyciek. Stosować odpowiednie pojemniki na odpady.
Sposób czyszczenia/zbierania : Jak najszybciej uprzątnąć rozsypany produkt, zbierając go za pomocą materiałów chłonnych.

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Podczas manipulacji unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. Nie wdychać oparów/aerozoli. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów.
- Zalecenia dotyczące higieny : Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy. Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa.

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

- Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu. Nie przechowywać w pojemnikach z metalu ulegającego korozji. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Chronić przed zamarzaniem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Węglan sodu (497-19-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	10 mg/m ³
Krzemian sodu (1344-09-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1,59 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	5,61 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,8 mg/kg masy ciała/dzień

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Krzemian sodu (1344-09-8)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1,38 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,8 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	7,5 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	1 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	7,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	348 mg/l
Węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3) (15630-89-4)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	12,8 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	12,8 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	6,4 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	6,4 mg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,035 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,035 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,035 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	16,24 mg/l

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Stosować okulary ochronne, które chronią przed odpryskami. Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Ochrona oczu			
rodzaj	Zakres zastosowania	Właściwości	Norma
Okulary ochronne	Kropelki	przezroczysta, Tworzywo sztuczne	EN 166

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

W przypadku prawdopodobieństwa wielokrotnego kontaktu ze skórą lub skażenia odzieży, należy nosić odzież ochronną

Ochrona skóry i ciała	
rodzaj	Norma
odzież ochronną	EN14605:2005+A1:2009

Ochrona rąk:

Używać odpowiednich rękawic odpornych na działanie chemikaliów

Ochrona rąk					
rodzaj	Tworzywo	Przenikanie	Grubość (mm)	Penetracja	Norma
Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuk nitylowy (NBR)	6 (> 480 minuty)	0.35	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

atestowany respirator przeciwkurzowy lub przeciwmgielny musi być stosowany, jeżeli podczas pracy z produktem dojdzie do powstania drobnych cząstek unoszących się w powietrzu

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Inne informacje:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Stały
Kolor	: biała.
Wygląd	: Proszek.
Zapach	: Właściwości.
Próg zapachu	: Produkt nie został przetestowany
Temperatura topnienia	: Produkt nie został przetestowany
Temperatura krzepnięcia	: Produkt nie został przetestowany
Temperatura mięknięcia	: Produkt nie został przetestowany
Temperatura wrzenia	: Produkt nie został przetestowany
Palność materiałów	: Nie dotyczy Niepalny
Właściwości utleniające	: Materiał nieutleniający zgodnie z kryteriami WE.
Granica wybuchowości	: Produkt nie jest łatwopalny
Dolna granica wybuchowości	: Produkt nie został przetestowany
Górna granica wybuchowości	: Produkt nie został przetestowany
Temperatura zapłonu	: > 60 °C
Temperatura samozapłonu	: Produkt nie został przetestowany
Temperatura rozkładu	: Produkt nie został przetestowany

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

SADT	: Produkt nie został przetestowany
pH	: ≈ 11,5 (1%)
Roztwór pH	: Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	: Produkt nie został przetestowany
Lepkość, dynamiczna	: Produkt nie został przetestowany
Rozpuszczalność	: Woda: 100 % Etanol: Produkt nie został przetestowany Eter: Produkt nie został przetestowany Aceton: Produkt nie został przetestowany Rozpuszczalnik organiczny: Produkt nie został przetestowany
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Produkt nie został przetestowany
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: Produkt nie został przetestowany
Prężność pary	: Produkt nie został przetestowany
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Produkt nie został przetestowany
Ciśnienie krytyczne	: Produkt nie został przetestowany
Stężenie nasycenia	: Produkt nie został przetestowany
Gęstość	: 0,72 kg/l
Gęstość względna	: Produkt nie został przetestowany
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Produkt nie został przetestowany
Gęstość względna nasyconej mieszaniny para/powietrze	: Produkt nie został przetestowany
Wielkość cząstki	: Produkt nie został przetestowany
Rozkład wielkości cząstek	: Produkt nie został przetestowany
Kształt cząstki	: Niedostępny
Współczynnik kształtu cząstki	: Niedostępny
Stan agregacji cząstek	: Produkt nie został przetestowany
Stan aglomeracji cząstek	: Produkt nie został przetestowany
Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki	: Produkt nie został przetestowany
Pylistość cząstek	: Produkt nie został przetestowany

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Punkt krytyczny	: Produkt nie został przetestowany
-----------------	------------------------------------

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Produkt nie został przetestowany
Szybkość parowania względne (eter=1)	: Produkt nie został przetestowany
Względna szybkość odparowywania (woda = 1)	: Produkt nie został przetestowany
Względna szybkość odparowywania (etanol=1)	: Produkt nie został przetestowany

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach brak.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach użytkowania i przechowywania zalecanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Never mix with other materials.

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Omniwash Powder

LD50 doustnie > 2000 mg/kg

Węglan sodu (497-19-8)

LD50 doustnie, szczur 2800 mg/kg masy ciała Animal: rat

LD50 skóra, królik > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: other:EPA 16 CFR 1500.40

Krzemian sodu (1344-09-8)

LD50, skóra, szczur > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

LC50 Inhalacja - Szczur > 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3) (15630-89-4)

LD50 doustnie, szczur 1034 mg/kg

LD50, skóra, szczur > 2000 mg/kg

LD50 skóra, królik > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: other:EPA Guideline

ATE CLP (droga pokarmowa) 1034 mg/kg masy ciała

Disodium metasilicate (6834-92-0)

LD50, skóra, szczur > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

LC50 Inhalacja - Szczur > 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

LD50 doustnie, szczur > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: other:SafePharm standard Method Number OECD 39

LD50, skóra, szczur > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

LC50 Inhalacja - Szczur > 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

LD50 doustnie, szczur ≥ 3346 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503

LD50, skóra, szczur > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.
pH: ≈ 11,5 (1%)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
pH: ≈ 11,5 (1%)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Krzemian sodu (1344-09-8)

NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) > 159 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female

Disodium metasilicate (6834-92-0)

NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) > 159 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Disodium metasilicate (6834-92-0)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Disodium metasilicate (6834-92-0)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) 227 – 237 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) ≥ 500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

Omniwash Powder

Lepkość, kinematyczna Produkt nie został przetestowany

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre) : Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

Węglan sodu (497-19-8)

LC50 - Ryby [1] 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus

EC50 - Skorupiaki [1] 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

Krzemian sodu (1344-09-8)

LC50 - Ryby [1] 1108 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

EC50 - Skorupiaki [1] 1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Algi [1] 207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

EC50 72h - Algi [2] > 345,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Węglan disodu, związek z nadtlaniem wodoru (2:3) (15630-89-4)	
EC50 - Skorupiaki [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex
NOEC (ostre)	2 mg/l
Disodium metasilicate (6834-92-0)	
LC50 - Ryby [1]	210 mg/l
LC50 - Inne organizmy wodne [1]	207 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Algi ErC50	207 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
LC50 - Ryby [1]	6,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Ryby [2]	1,2 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Skorupiaki [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skorupiaki [2]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated (157627-86-6)	
LC50 - Ryby [1]	1 (1 – 10) mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	0,11 (0,1 – 1) mg/l
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	0,1 – 1 mg/l
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	
EC50 - Skorupiaki [1]	8,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	25 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algi [2]	72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (przewlekła)	1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d'

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Omniwash Powder	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Tensyd zawarty w tym preparacie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Omniwash Powder	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	Produkt nie został przetestowany
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	Produkt nie został przetestowany

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie:	: Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego. Nie wyrzucać pozostałości do kanałów ściekowych, usuwać ten produkt i pojemnik w punkcie zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów.
Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usuwać ten produkt i pojemnik w specjalnym punkcie zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów. Odpady niebezpieczne ze względu na ich toksyczność. Unikać uwolnienia do środowiska. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego. Utylizować zgodnie z Dyrektywami Europejskimi dotyczącymi odpadów i odpadów niebezpiecznych. Nie wyrzucać pozostałości do kanałów ściekowych, usuwać ten produkt i pojemnik w punkcie zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów. Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem (Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych/Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg). Całkowicie opróżnione pojemniki mogą zostać poddane recyklingowi podobnie jak każde inne opakowanie. Unikać uwolnienia do środowiska.
Dodatkowe informacje	: Odpady usuwać zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE, dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych. Zgodnie z regulacją w wytycznych EG 94/62 materiał może być ponownie używany lub poddany recyklingowi. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm; tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 1114).
Ekologia - odpady	: Unikać uwolnienia do środowiska.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 07 06 01* - wody popłuczne i ługi macierzyste

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR)	: Nie dotyczy
Nr UN (IMDG)	: Nie dotyczy
Nr UN (IATA)	: Nie dotyczy
Nr UN (ADN)	: Nie dotyczy
Nr UN (RID)	: Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR)	: Nie dotyczy
--	---------------

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IATA) : Nie dotyczy

Grupa opakowań (ADN) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie

Zanieczyszczenia morskie : Nie

Inne informacje : Uprzątnąć nawet minimalny wyciek lub rozlany produkt, jeżeli to możliwe, nie podejmując niepotrzebnego ryzyka

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności związane z transportem : Upewnić się, że kierowca pojazdu jest świadomy potencjalnych zagrożeń, jakie stwarza ładunek i wie, jakie środki należy przedsięwziąć w razie wypadku lub innej sytuacji awaryjnej, Unikać otwartego ognia, iskier, a także nie palić, Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy, NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.

Transport drogowy

Nie dotyczy

transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Upewnić się, że wszystkie rozporządzenie krajowe lub lokalne są przestrzegane.
Rozporządzenie PIC nr 649/2012 - dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Wpisany na listę PIC (rozporządzenie UE 649/2012): {0}.

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

15.1.2. Przepisy krajowe

Polska

Polskie regulacje krajowe

- 1) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U. 2015, poz. 675) oraz OBWIESZCZENIE MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ z dnia 06 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. poz. 1225 z 3 lipca 2019 r.).
- 2) USTAWA z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (D.U. nr 1337, 2020)
- 3) ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 15 ATP).
- 4) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
- 5) Rozporządzenie 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. poz. 1286, 2018) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 61, 2020) oraz Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 325, 2021)
- 6) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).
- 7) Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016)
- 8) Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ. U 2021 poz. 874).
- 9) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013 z późniejszymi zmianami)
- 10) Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592)
- 11) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. poz. 888, 2013).
- 12) ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. poz. 10, 2020).
- 13) Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).
- 14) Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).
- 15) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. nr 188, poz. 1460, 2009 z późniejszymi zmianami)
- 16) Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, Dz.U. L 104 z 8.04.2004, Rozdział 13 Tom 034 P. 48 – 83 z późn. zmianami).

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

Numer CAS	Numer CAS
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EN	Norma europejska
EC50	Średnie stężenie skuteczne
ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
IOELV	Wskaźnikowa wartość graniczna narażenia zawodowego
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Skróty i akronimy:

STP	Oczyszczalnia ścieków
TLM	Środkowy limit tolerancji
TRGS	Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
LZO	Lotne związki organiczne
WGK	Klasa zagrożenia dla wody
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Źródła danych

: ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 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. Substancje lub mieszaniny ciekłe, które są uznawane za niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE lub które spełniają kryteria którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Klasyfikacja tego produktu ze względu na zagrożenia dla oczu i skóry została przeprowadzona z wykorzystaniem zasad pomostowych (takich jak rozcieńczenie, interpolacja w obrębie jednej kategorii zagrożeń lub mieszanin zasadniczo podobnych; z lub bez oceny eksperta) zgodnie z artykułem 9 (3) oraz artykułem 9 (4) rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Inne informacje

: WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednak informacje te dostarczone są bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej czy domniemanej co do ich poprawności. Warunki lub metody przenoszenia, przechowywania, używania lub usuwania produktu pozostają poza naszą kontrolą i mogą nie wchodzić w zakres naszych kompetencji. Z tych oraz innych powodów nie ponosimy w żadnym przypadku odpowiedzialności za wszelkie straty, szkody lub koszty wynikające lub w jakikolwiek sposób związane z przenoszeniem, przechowywaniem, używaniem lub usuwaniem produktu. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana i powinna być używana wyłącznie z tym produktem. Jeżeli produkt jest używany jako składnik innego produktu, niniejsze informacje mogą nie mieć zastosowania.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H272	Może intensyfikować pożar; utleniać.
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.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Ox. Liq. 2	Substancje ciekłe utleniające, kategoria 2

Omniwash Powder

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe

SDSCLP3

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.