

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : ACTIV UNIVERSAL 20 KG
UFI : PCM4-K0CF-C00D-RGJJ

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek czyszczący
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Numer telefonu : +436245872860
Telefaks : +43624587286535
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48(22)77 14 671 (Poniedziałek - Czwartek: 8:00 - 16:30, Piątek: 8:00 - 14:00)
W przypadku biocydów prosimy o kontakt z centrum toksykologicznym pod numerem +48 607 218 174
+49(0)551-19240 (GIZ-Nord)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102 Chronić przed dziećmi.
Zapobieganie: P280 Stosować ochronę oczu.
Reagowanie: P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

się pod opiekę lekarza.
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.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Pojemnik usuwać do zbiórki selektywnej po
całkowitym opróżnieniu.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
węglan sodu	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 5
alkohole, C12-14, etoksylovane (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 specyficzne stężenie graniczne	>= 2,5 - < 3

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

		Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	
Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, 4-C10-13-sec-alkilowych pochodnych i kwasu benzenosulfonowego, 4-metylo- i wodorotlenku so	932-051-8 01-2119565112-48	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
węglan disodu, związek z nadtlkiem wodoru (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2; H319 > 7,5 - < 25 % Eye Dam. 1; H318 >= 25 %	>= 1 - < 3

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Przenieść na świeże powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.
Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Podrażnienie
- Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do spływania cieczy z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Stosować środki ochrony indywidualnej.
Unikać tworzenia się pyłu.
Unikać wdychania pyłu.
Zapewnić wystarczającą wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Zneutralizować kwasem.
Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylania.
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8., Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami"., Sprawdź w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Unikać tworzenia się pyłu. Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu.
- Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.
- Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Środek czyszczący

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
sodium chloride	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki układowe	295,52 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	2068,62 mg/m3
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	295,52 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2068,62 mg/m3
	Stosowanie przez konsumentów	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki układowe	126,65 mg/kg

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

	Stosowanie przez konsumentów	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	443,28 mg/m ³
	Stosowanie przez konsumentów	Połknięcie	Ostre - skutki układowe	126,65 mg/kg
	Stosowanie przez konsumentów	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	126,65 mg/kg wagi ciała/dzień
	Stosowanie przez konsumentów	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	443,28 mg/m ³
	Stosowanie przez konsumentów	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	126,65 mg/kg wagi ciała/dzień
sodium carbonate	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	5 mg/m ³
Silicic acid, sodium salt	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1,59 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	5,61 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,8 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,38 mg/m ³
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,8 mg/kg wagi ciała/dzień
Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, 4-C10-13-sec-alkilowych pochodnych i kwasu benzenosulfonowego, 4-metylo- i wodorotlenku sodu	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	85 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	6 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki	42,5 mg/kg

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

			układowe	
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,5 mg/m3
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,425 mg/kg
węglan disodu, związek z nadtlkiem wodoru (2:3)	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki miejscowe	12,8 mg/cm2
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	5 mg/m3
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki miejscowe	6,4 mg/cm2

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
sodium chloride	Woda słodka	5 mg/l
	Gleba	4,86 mg/kg suchej masy (s.m.)
	STP	500 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Woda słodka	7,5 mg/l
	Woda morska	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l
Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, 4-C10-13-sec-alkilowych pochodnych i kwasu benzenosulfonowego, 4-metylo- i wodorotlenku sodu	Woda słodka	0,268 mg/l
	Woda morska	0,0268 mg/l
	Osad wody słodkiej	8,1 mg/kg
	Osad morski	8,1 mg/kg
	Gleba	35 mg/kg
	STP	5,6 mg/l
	intermittent release	0,055 mg/l

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3)	Woda słodka	0,035 mg/l
	Woda morska	0,035 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Jeżeli możliwe są rozpryski, należy nosić:

Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.

Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.

Uwagi : Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona skóry i ciała : niewymagane przy normalnym użyciu

Ochrona dróg oddechowych : Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.

Zalecany typ filtra:

Filtr ABEK-P3

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : granulowany

Kolor : biały

Zapach : charakterystyczny

Temperatura : Brak dostępnych danych

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

topnienia/krzepnięcia

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : Brak dostępnych danych

Palność (ciała stałego, gazu) : Brak dostępnych danych

Łatwopalność (cieczy) : Brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości : Brak dostępnych danych

Górna granica wybuchowości : Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu : nie ulega zapłonowi

Temperatura zapłonu : Brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

pH : ok. 10,3, 1 %
w 20 °C

Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych

Lepkość kinematyczna : Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność w wodzie : rozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Brak dostępnych danych

Prężność par : Brak dostępnych danych

Gęstość : ok. 0,8 g/cm³ w 20 °C

Gęstość względna : Brak dostępnych danych

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

Charakterystyka cząstek : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Nasza firma stanowczo odrzuca testy na zwierzętach.

Nasza firma nie udziela zamówień na badania na zwierzętach na produkcie końcowym ani na składnikach. Jednakże prawodawstwo UE (rozporządzenie REACH) wymaga od producentów lub importerów substancji przeprowadzenia badań substancji pod kątem ich wpływu na zdrowie ludzkie i środowisko przed ich wprowadzeniem do obrotu. Niektóre z tych wymuszonych testów zostały przeprowadzone kilkadziesiąt lat temu.

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra : Nie oceniany

Składniki:

węglan sodu

497-19-8:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 2.800 mg/kg

LD50 doustnie (Szczur): 4.090 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 2.300 mg/m³
Czas ekspozycji: 2 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

LC50 (Mysz): 1,2 mg/l
Czas ekspozycji: 2 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórną (Królik): > 2.000 mg/kg

LD50 skórną (Szczur): > 2.000 mg/kg

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 3.400 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 2,06 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

alkohole, C12-14, etoksyłowane (7 EO)

68439-50-9:

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): 300 - 2.000 mg/kg

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

pokarmowa

Toksyczność ostra - po : LD50 skórnie (Królik): > 2.000 mg/kg
naniesieniu na skórę

Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, 4-C10-13-sec-alkilowych pochodnych i kwasu benzenosulfonowego, 4-metylo- i wodorotlenku so

932-051-8:

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczur): 2.000 - 5.000 mg/kg
pokarmowa Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - po : LD50 skórnie (Szczur): > 2.000 mg/kg
naniesieniu na skórę Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Uwagi: Możliwe wchłanianie przez skórę

węglan sodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3)

15630-89-4:

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): 1.034 mg/kg
pokarmowa

Toksyczność ostra - po : LD50 skórnie (Królik): > 2.000 mg/kg
naniesieniu na skórę Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

Składniki:

węglan sodu

497-19-8:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Wynik : Działanie drażniące na skórę

Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, 4-C10-13-sec-alkilowych pochodnych i kwasu benzenosulfonowego, 4-metylo- i wodorotlenku so

932-051-8:

Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Uwagi : Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi : Pył produktu może działać drażniąco na oczy, skórę i układ oddechowy.
Działa drażniąco na oczy.

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

Składniki:

węglan sodu

497-19-8:

Gatunek : Królik
Wynik : Działanie drażniące na oczy

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, 4-C10-13-sec-alkilowych pochodnych i kwasu benzenosulfonowego, 4-metylo- i wodorotlenku so

932-051-8:

Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Uwagi : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Składniki:

węglan sodu

497-19-8:

Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.

Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, 4-C10-13-sec-alkilowych pochodnych i kwasu benzenosulfonowego, 4-metylo- i wodorotlenku so

932-051-8:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.
Uwagi : Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie oceniany

Składniki:

alkohole, C12-14, etoksylovane (7 EO)

68439-50-9:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames
Wynik: negatywny

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, 4-C10-13-sec-alkilowych pochodnych i kwasu benzenosulfonowego, 4-metylo- i wodorotlenku so

932-051-8:

Genotoksyczność in vitro	: Wynik: negatywny
Genotoksyczność in vivo	: Uwagi: negatywny
Działanie rakotwórcze	: Nie oceniany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie oceniany
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane	: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, 4-C10-13-sec-alkilowych pochodnych i kwasu benzenosulfonowego, 4-metylo- i wodorotlenku so

932-051-8:

Gatunek	: Szczur
NOAEL	: 85 mg/kg
LOAEL	: 145 mg/kg
Sposób podania dawki	: Doustnie
Substancja badana	: Produkt niezneutralizowany
Narażone organy	: Nerka
Gatunek	: Mysz
NOAEL	: 440 mg/kg
Sposób podania dawki	: Skórnie
Metoda	: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika
Substancja badana	: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika
Toksyczność przy aspiracji	: Nie oceniany

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena	: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.
-------	---

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi	: Brak dostępnych danych
-------	--------------------------

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

sodium carbonate

497-19-8:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 300 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 200 - 227 mg/l
bezkęgowców wodnych Czas ekspozycji: 48 h

EC50 (Daphnia (Rozwiłitka)): 264 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

EC50 (Ceriodaphnia dubia (rozwiłitka)): 200 - 227 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba półstatyczna

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1.700 mg/l
bezkęgowców wodnych Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla : EC0 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l
mikroorganizmów Czas ekspozycji: 48 h

alkohole, C12-14, etoksyłowane (7 EO)

68439-50-9:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

LC50 (Ryby): > 1 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 1 - 10 mg/l
bezkęgowców wodnych Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 1 - 10 mg/l
wodne Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

		EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,1 - 1 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	:	1
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC50 (Bakterie): 140 mg/l
Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie	:	220 mg/kg Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice)
Toksyczność dla roślin	:	10 mg/l Gatunek: Lepidium sativum (rzeżucha ogrodowa) Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, 4-C10-13-sec-alkilowych pochodnych i kwasu benzenosulfonowego, 4-metylo- i wodorotlenku sodu

932-051-8:

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): > 1 - 10 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba półstatyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
		NOEC (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 0,1 - 10 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba przepływowa
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 1 - 10 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC50 (Pseudomonas putida): 63 mg/l Czas ekspozycji: 17 h Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: > 1 - 10 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłtka) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

węglan disodu, związek z nadtlaniem wodoru (2:3)

15630-89-4:

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 70,7 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
		NOEC (Pimephales promelas (złota rybka)): 7,4 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych	:	EC50 (Daphnia pulex (dafnia)): 4,9 mg/l

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

bezkęgowców wodnych

Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla dafnii i innych
bezkęgowców wodnych
(Toksyczność chroniczna)

: NOEC: 2 mg/l
Gatunek: Daphnia pulex (dafnia)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

alkohole, C12-14, etoksyłowane (7 EO)

68439-50-9:

Biodegradowalność

: Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 70 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 A

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: > 60 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 B

Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, 4-C10-13-sec-alkilowych pochodnych i kwasu benzenosulfonowego, 4-metylo- i wodorotlenku sodu

932-051-8:

Biodegradowalność

: Rodzaj badania: tlenowy(e)
Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: > 70 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 A

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, 4-C10-13-sec-alkilowych pochodnych i kwasu benzenosulfonowego, 4-metylo- i wodorotlenku sodu

932-051-8:

Bioakumulacja

: Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda

: log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 6

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, 4-C10-13-sec-alkilowych pochodnych i kwasu benzenosulfonowego, 4-metylo- i wodorotlenku sodu

932-051-8:

Stabilność w glebie

: Uwagi: Nie oczekuje się, żeby adsorbował w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena

: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

Składniki:

Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, 4-C10-13-sec-alkilowych pochodnych i kwasu benzenosulfonowego, 4-metylo- i wodorotlenku sodu

932-051-8:

Ocena : Nie jest trwała i bardzo mocno bioakumulacyjna (vPvB).. Nie jest trwała, podlegająca bioakumulacji i toksyczna (PBT).

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	: Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, cieków wodnych lub kanałów produktem lub pojemnikami po produkcie. Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.
Zanieczyszczone opakowanie	: Opróżnić opakowanie z resztek produktu. Usunąć jak niewykorzystany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników.
Kod Odpadu	Europejski Katalog Odpadów 20 01 29* Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Niesklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi : Nie dotyczy

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

z substancjami niebezpiecznymi.

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych i hodowlanych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Aktualizacja: Nie dotyczy

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów : <5% anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, związki wybielające na bazie tlenu, zeolity, enzymy, rozjaśniacze optyczne, kompozycje zapachowe, PROTEASE, AMYLASE, MANNANASE

Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)
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 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).
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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)
ROZPORZĄDZENIE 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)
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 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).
Rozporządzenie 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 nr 0 poz. 1488)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H272	:	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	:	Działa drażniąco na oczy.
H412	:	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	:	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Ox. Sol.	:	Substancje stałe utleniające
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcji; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds.

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numer katalogowy: 0716266

Wersja 2.2

Aktualizacja 01.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skazań; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny:

Eye Irrit. 2

H319

Procedura klasyfikacji:

Klasyfikacja tego produktu ze względu na zagrożenia dla skóry i / lub oczu 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.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL

500000005790