

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : ACTIV INTENSE 15 KG
UFI : EVH4-W0AX-G001-JKNP

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/ ochronę twarzy.
Reagowanie: P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta.
NIE wywoływać wymiotów.

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

P305 + P351 + P338 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

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	>= 25 - < 30
węglan disodu, związek z nadtlakiem 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 %	>= 7,5 - < 10

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

alkohole, C12-14, etoksyłowane (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Współczynnik M (Toksyčność ostrą dla środowiska wodnego): 1 specyficzne stężenie graniczne Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	>= 5 - < 10
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 20 %	>= 3 - < 5
Alcohols, C12-14. ethoxylated	68439-50-9 500-213-3	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Współczynnik M (Toksyčność ostrą dla środowiska wodnego): 1	>= 1 - < 2,5
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 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.

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

- 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 : Przemycić 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.

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

- 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 : Nie dopuścić do spływania cieczy z gaszenia pożaru do sieci wodnej
gaszenia pożaru lub kanalizacji.
- Niebezpieczne produkty : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane
spalania

5.3 Informacje dla straży pożarnej

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

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
ochrony środowiska

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.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
postępowania Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi
przepisami.

Wytyczne ochrony : Unikać tworzenia się pyłu. Zapewnić odpowiedni wyciąg
przeciwpożarowej 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 : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w
pomieszczeń i pojemników chłodnym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w
magazynowych oryginalnym opakowaniu.

Dalsze informacje o stabilności : Przechowywać w suchym miejscu.
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:

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
sodium carbonate	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	5 mg/m ³
węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3)	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki miejscowe	12,8 mg/cm ²
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	5 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki miejscowe	6,4 mg/cm ²
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	285 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	4060 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	85 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	2440 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	24 mg/kg wagi ciała/dzień
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	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,8 mg/kg wagi ciała/dzień

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
------------------	------------	---------

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3)	Woda słodka	0,035 mg/l
	Woda morską	0,035 mg/l
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Woda słodka	0,131 mg/l
	Woda morską	0,0131 mg/l
	STP	1,35 mg/l
	Osad wody słodkiej	4,61 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morską	0,461 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,846 mg/kg suchej masy (s.m.)
Silicic acid, sodium salt	Woda słodka	7,5 mg/l
	Woda morską	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 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).

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

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	:	proszek
Kolor	:	biały
Zapach	:	nawaniany
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	Brak dostępnej informacji.
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Brak dostępnych danych
Łatwopalność (ciecze)	:	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. 10,5, 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. 0,80 g/cm ³
Gęstość względna	:	Brak dostępnych danych

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

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 : Ciepło.

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

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

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

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

LD50 skórnice (Szczur): > 2.000 mg/kg

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

15630-89-4:

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

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

alkohole, C12-14, etoksyłowane (7 EO)

68439-50-9:

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

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

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur): 1.800 mg/kg

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

Alcohols, C12-14. ethoxylated

68439-50-9:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 doustnie (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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

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

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

Składniki:

węglan sodu

497-19-8:

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

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Działanie drażniące na skórę

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Wynik	:	Działanie drażniące 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.
-------	---	--

Składniki:

węglan sodu

497-19-8:

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Działanie drażniące na oczy

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	drażniący

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

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

Składniki:

węglan sodu

497-19-8:

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie oceniany

Składniki:

alkohole, C12-14, etoksyłowane (7 EO)

68439-50-9:

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

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Gatunek : Królik
NOAEL : 488 mg/kg
Sposób podania dawki : Doustnie
Czas ekspozycji : 13 Weeks

Gatunek : Mysz
NOAEL : 400 mg/kg
Sposób podania dawki : Kontakt ze skórą

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:

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

Uwagi : Brak dostępnych danych

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

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
bezkęgowców wodnych Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla dafnii i innych : NOEC: 2 mg/l
bezkęgowców wodnych Gatunek: Daphnia pulex (dafnia)
(Toksyczność chroniczna)

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

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,1 - 1 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Rodzaj badania: próba statyczna

Współczynnik M (Toksyczność
ostrą 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

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 3,6 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych
bezkęgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 4,7 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny
wodne : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 20 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla ryb
(Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 1,357 mg/l
Czas ekspozycji: 42 d
Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)

Toksyczność dla dafnii i innych
bezkęgowców wodnych
(Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,88 mg/l
Czas ekspozycji: 7 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

Alcohols, C12-14. ethoxylated

68439-50-9:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 1,2 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

NOEC (Ryby): > 0,1 - 1 mg/l
Czas ekspozycji: 30 d

Toksyczność dla dafnii i innych
bezkęgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwiłitka)): 0,53 mg/l

Współczynnik M (Toksyczność
ostrą dla środowiska wodnego) : 1

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

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
bezkęrgowców 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

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

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 60 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 B

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji

Biodegradacja: > 90 %

Czas ekspozycji: 28 d

Metoda: OECD 301 D

Alcohols, C12-14. ethoxylated

68439-50-9:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow <= 4).

Współczynnik podziału: n- : log Pow: -2,42
oktanol/woda

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

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.

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

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

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 z substancjami niebezpiecznymi. : Nie dotyczy

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

- 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 - <15% niejonowe środki powierzchniowo czynne, związki wybielające na bazie tlenu, zeolity, <5% anionowe środki powierzchniowo czynne, mydło, polikarboksylany, 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 odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

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 uchylecia 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.
H400	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	:	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	:	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
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 Badań Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu (Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; 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

ACTIV INTENSE 15 KG

WM 0716051

Numer katalogowy: 0716051

Wersja 4.2

Aktualizacja 03.09.2026

Wydrukowano dnia 09.09.2026

obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; 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 koleją; 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:

Określono na podstawie oceny eksperckiej i wagi dowodów.

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