

## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : ACTIV INTENSE 20 KG  
UFI :

#### 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

+43(0)1-4064343

### 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.  
P305 + P351 + P338 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i

## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

P337 + P313

można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM  
ZATRUC/ lekarzem.  
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.

**Dodatkowe oznakowanie:**

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.  
Brak dostępnej informacji.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Określony produkt

**Składniki**

| Nazwa Chemiczna                                  | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji   | Klasyfikacja                                                                                                                                                            | Stężenie (%<br>w/w) |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| węglan sodu                                      | 497-19-8<br>207-838-8<br>011-005-00-2<br>01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                      | >= 25 - < 40        |
| węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3) | 15630-89-4<br>239-707-6<br>01-2119457268-30               | Acute Tox. 4; H302<br>Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>specyficzne stężenie graniczne<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 7,5 - < 25 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 25 % | >= 5 - < 7,5        |
| Silicic acid, sodium salt                        | 1344-09-8<br>215-687-4<br>01-2119448725-31                | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315                                                                                                                                 | >= 3 - < 5          |
| sodium dodecylbenzenesulfonate                   | 25155-30-0<br>246-680-4                                   | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                                | >= 2,5 - < 5        |
| alkohole, C12-14, etoksyłowane (7 EO)            | 68439-50-9<br>500-213-3                                   | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                       | >= 2 - < 2,5        |

## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

|                  |                       |                                                                                                                                                                                                               |            |
|------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                  |                       | <div>Współczynnik M<br/>(Toksyczność ostrą dla<br/>środowiska wodnego):<br/>1</div> <div>specyficzne stężenie<br/>graniczne<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>&gt; 10 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>&gt; 1 - 10 %</div> |            |
| sodium palmitate | 408-35-5<br>206-988-1 | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                            | >= 1 - < 2 |

### 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 : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.  
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.

#### 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.

## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

### 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 przedostania się wody 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. : Użyć środków ochrony osobistej.  
Unikać tworzenia się pyłu.  
Unikać wdychania pyłu.  
Zapewnić wystarczającą wentylację.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i 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 osobistej: patrz w sekcji 8., Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami"., Sprawdz 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 postępowania : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.  
Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

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

: Przechowywać w suchym miejscu.  
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 CARBONATE          | Pracownicy            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
|                           | Konsumenci            | Wdychanie        | Ostre - skutki miejscowe       | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
| SODIUM CARBONATE PEROXIDE | Pracownicy            | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki miejscowe       | 12,8 mg/cm <sup>2</sup> |
|                           | Pracownicy            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 5 mg/m <sup>3</sup>     |
|                           | Konsumenci            | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki miejscowe       | 6,4 mg/cm <sup>2</sup>  |
| SODIUM SILICATE           | Pracownicy            | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 1,59 mg/kg              |

## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

|  |            |                  |                               |                        |
|--|------------|------------------|-------------------------------|------------------------|
|  | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe | 5,61 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 0,8 mg/kg              |
|  | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe | 1,38 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Konsumenci | Połykanie        | Długotrwałe - skutki układowe | 0,8 mg/kg              |

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

| Nazwa substancji          | Środowisko           | Wartość    |
|---------------------------|----------------------|------------|
| SODIUM CARBONATE PEROXIDE | Woda słodka          | 0,035 mg/l |
|                           | Woda morską          | 0,035 mg/l |
| SODIUM SILICATE           | 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 nitrylowej 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 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

- 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

- Wygląd : proszek
- Barwa : biały
- Zapach : charakterystyczny
- Próg zapachu : Brak dostępnych danych
- pH : ok. 10,9, Stężenie: 10,00 g/l
- Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : Brak dostępnych danych
- Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : Brak dostępnej informacji.
- Temperatura zapłonu : nie ulega zapłonowi
- Szybkość parowania : Brak dostępnych danych
- Palność (ciała stałego, gazu) : Brak dostępnych danych
- Łatwopalność (ciecze) : Brak dostępnych danych
- Szybkość spalania : Brak dostępnych danych
- Dolna granica wybuchowości : Brak dostępnych danych
- Górna granica wybuchowości : Brak dostępnych danych
- Prężność par : Brak dostępnych danych
- Gęstość względna par : Brak dostępnych danych
- Gęstość względna : Brak dostępnych danych
- Gęstość : ok. 0,67 g/cm<sup>3</sup>
- Rozpuszczalność w wodzie : rozpuszczalny
- Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : Brak dostępnych danych
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Brak dostępnych danych
- Temperatura zapłonu : Brak dostępnych danych

## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Rozkład termiczny       | : Brak dostępnych danych |
| Lepkość dynamiczna      | : Brak dostępnych danych |
| Lepkość kinematyczna    | : Brak dostępnych danych |
| Właściwości wybuchowe   | : Brak dostępnych danych |
| Właściwości utleniające | : Brak dostępnych danych |

### 9.2 Inne informacje

żaden

## 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

### 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

##### Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa



## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

### Składniki:

#### węglan sodu

##### **SODIUM CARBONATE:**

- Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 2.800 mg/kg
- LD50 doustnie (Szczur): 4.090 mg/kg
- Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 2,3 mg/l  
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 skórnie (Królik): > 2.000 mg/kg

#### węglan disodu, związek z nadtleniem wodoru (2:3)

##### **SODIUM CARBONATE PEROXIDE:**

- Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 1.034 mg/kg
- Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Królik): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

#### Silicic acid, sodium salt

##### **SODIUM SILICATE:**

- 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 pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 300 - 2.000 mg/kg
- Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Królik): > 2.000 mg/kg

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

### Produkt:

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

## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

### Składniki:

#### węglan sodu

##### SODIUM CARBONATE:

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

#### Silicic acid, sodium salt

##### SODIUM SILICATE:

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

##### SODIUM CARBONATE:

Gatunek : Królik  
Wynik : Działanie drażniące na oczy

#### Silicic acid, sodium salt

##### SODIUM SILICATE:

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

##### SODIUM CARBONATE:

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

## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

|                                                                 |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakotwórczość                                                   | : 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.  |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | : Nie oceniany                                                                                                                |

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Dalsze informacje

#### Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Składniki:

#### **SODIUM CARBONATE:**

|                                                      |                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb                                  | : LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 300 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych | : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 200 - 227 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h            |
|                                                      | EC50 (Daphnia (Rozwiłitka)): 264 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h                          |

#### **SODIUM CARBONATE PEROXIDE:**

|                                                                   |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb                                               | : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 70,7 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h |
|                                                                   | NOEC (Pimephales promelas (złota rybka)): 7,4 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h    |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych              | : EC50 (Daphnia pulex (dafnia)): 4,9 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h             |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność | : NOEC: 2 mg/l<br>Gatunek: Daphnia pulex (dafnia)                              |

## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

chroniczna)

### SODIUM SILICATE:

- 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 bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1.700 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC0 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

### 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 bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 1 - 10 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Rodzaj badania: próba statyczna  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 1 - 10 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Rodzaj badania: próba statyczna  
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

## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

użytkownika

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

**Produkt:**

Biodegradowalność : Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

**Składniki:**

**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

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 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

Brak dostępnych danych

### 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, dróg wodnych lub kanałów produktem

## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | ani zużytymi opakowaniami.<br>Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zanieczyszczone opakowanie | : Opróżnić z pozostałych resztek.<br>Usunąć jak nieużywany produkt.<br>Nie używać ponownie pustych pojemników.                                                                                                                                                                                             |
| Kod Odpadu                 | Europejski Katalog Odpadów<br>20 01 29*<br>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

**IMDG**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IATA**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

**ADR**

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

**IMDG**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IATA**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

**ADR**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IMDG**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**IATA**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

#### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

### 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, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Nie dotyczy

|   |                     | Ilość 1   | Ilość 2    |
|---|---------------------|-----------|------------|
| 3 | Produkt utleniający | 50 000067 | 200 000067 |

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

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
Aktualizacja: Zawartość substancji lotnych: 0,14 %  
1 g/l  
Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
Aktualizacja: Zawartość substancji lotnych: 0,14 %  
0,97 g/l  
Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów : 5 - <15% związki wybielające na bazie tlenu, zeolity, <5% fosfoniany, Anionowe środki powierzchniowo czynne, Niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, polikarboksylany, <5% Anionowe środki powierzchniowo czynne, Niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, fosfoniany, polikarboksylany, enzymy, rozjaśniacze optyczne, Kompozycje zapachowe, HEXYL CINNAMAL, PROTEASE

Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225)  
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

## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

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) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0, poz. 208).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra 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. nr 33, poz. 166 with later amendments).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Ustawa 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 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 18 lutego 2019 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.2019, poz.769).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

GISBAU (D)

: przyporządkowanie nie jest możliwe



## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

### 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 europejska 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 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 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.

## ACTIV INTENSE 20 KG

WM 0713252

Numer katalogowy: 0713252

Wersja 5.4

Aktualizacja 06.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

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

500000004106