

**Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu: SANAERO (S 520)

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent:****ARNOLD HOLSTE Wwe GmbH & Co KG**

Sudbrackstr 1-7

33611 Biefeld, Deutschland/Niemcy

Tel.: +49 521 52075-0

Fax: +49 521 52075-111

Email: Info@Holste.de

**Dystrybutor:****OR CLEAN**

41-219 Sosnowiec, Polska

ul. Kisielewskiego 3/33

tel.: +48 660 25 30 77

Osoba odpowiedzialna Iwona Gryc - Orska

Email: biuro@orclean.eu

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

czynny w godzinach 8:00 – 16:00: +48 660 25 30 77

**Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja (DSD/DPD): Produktu nie dotyczy klasyfikacja według przepisów DSD/DPD.

**2.2. Elementy oznakowania**

Elementy oznakowania: Produkt nie zawiera żadnych elementów etykiety.

**2.3. Inne zagrożenia**

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej

(tzw. substancja PBT).

**Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny**

Składniki niebezpieczne:

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SANAERO (S 520)

Strona: 2

ALKYL-(C8-C12)-GLUCOSID

| EINECS | CAS | Klasyfikacja (DSD/DPD) | Klasyfikacja (CLP) | Procento<br>wa |
|--------|-----|------------------------|--------------------|----------------|
| -      | -   | Xi: R41                | -                  | <5%            |

GLYKOLSÄURE

|   |           |                 |   |     |
|---|-----------|-----------------|---|-----|
| - | 201-180-5 | C: R34; Xn: R22 | - | <5% |
|---|-----------|-----------------|---|-----|

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Kontakt ze skórą** Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

**Zanieczyszczenie oka** If symptoms occur consult physician.

**Spożycie:** Nie należy wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

**Spożycie:** Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

**Wdychanie:** Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

**Działanie opóźnione:** Brak danych.

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

**Postęp. natychmiast./szczególne:** Niniejszą kartę charakterystyki substancji należy pokazać lekarzowi udzielającemu pomocy.

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Informacje dla straży pożarnej:** Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

## Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji:** Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Patrz punkt 13 karty bezpieczeństwa.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SANAERO (S 520)

Strona: 3

## Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

## Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz. Brak danych.

#### 8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

### 8.2. Kontrola narażenia

Środowiskowe: Brak szczególnych wymagań.

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Ciecz

Kolor: Czerwony

Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny

Lepkość: Małolepki

Wartość lepkości: 10 sec

Gęstość względna: 1,008

pH: ca. 2,4

### 9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak danych.

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SANAERO (S 520)

Strona: 4

## 10.4. Warunki, których należy unikać

## 10.5. Materiały niezgodne

Unikać następ. materiał.: Mocne zasady.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Składniki niebezpieczne:**

**ALKYL-(C8-C12)-GLUCOSID**

|     |     |      |       |       |
|-----|-----|------|-------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |
|-----|-----|------|-------|-------|

**Toksyczność ostra** Brak danych.

### Objawy / drogi kontaktu

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

**Spożycie:** Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

**Wdychanie:** Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

**Działanie opóźnione:** Brak danych.

**Inne informacje:** Nie dotyczy.

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

**Ekotoksyczność** Brak danych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność degradacji:** Ulega biodegradacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność bioakumulacji:** Brak zdolności bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Ruchliwość:** Rozpuszczalny w wodzie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT).

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SANAERO (S 520)

Strona: 5

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Numer kodowy odpadu: 20 01 99

**Uwaga:** Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

## Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

**Klasa transportu:** Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

## Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chem:

## Sekcja 16: Inne informacje

### Inne informacje

**Inne informacje:** Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 453/2010.

**Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3:** R22: Działa szkodliwie po połknięciu.

R34: Powoduje oparzenia.

R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

**Oświadcz. prawne:** Uważamy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.