

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SANET BR 75 10 L red  
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.

Drażniące na skórę, Kategoria 2 H315: Działa drażniąco na skórę.

Substancje powodujące korozję metali, Kategoria 1 H290: Może powodować korozję metali.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H290 Może powodować korozję metali.

Zwroty wskazujące środki : P102 Chronić przed dziećmi.

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

ostrożności

### Zapobieganie:

P260

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

P264

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280

Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/  
ochronę twarzy.

### Reagowanie:

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.

P337 + P313

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

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.

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

#### Składniki

| Nazwa Chemiczna                                       | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji    | Klasyfikacja                                                                                                                                                                                                                              | Stężenie (%<br>w/w) |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| kwas fosforowy(V)                                     | 7664-38-2<br>231-633-2<br>015-011-00-6<br>01-2119485924-24 | Skin Corr. 1B; H314<br>Met. Corr. 1; H290<br>Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>specyficzne stężenie<br>graniczne<br>Skin Corr. 1B; H314<br>>= 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>10 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 25 % | >= 20 - < 25        |
| Alcohols, C13-15, branched and<br>linear, ethoxylated | 157627-86-6<br>500-337-8                                   | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>specyficzne stężenie<br>graniczne<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                         | >= 3 - < 10         |

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

|                                                          |                                             |                                                                                             |              |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                          |                                             | > 10 %                                                                                      |              |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3<br>270-115-0<br>01-2119489428-22 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 1 - < 2,5 |

### 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.  
Konieczna natychmiastowa pomoc medyczna w przypadku kiedy nieopatrzone uszkodzenia skóry tworzą trudno gojące się rany.
- W przypadku kontaktu z oczami : Niewielkie ilości przedostające się do oczu mogą powodować nieodwracalne uszkodzenia tkanek i ślepotę.  
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
Kontynuować przemywanie oczu w trakcie transportu do szpitala.
- W przypadku połknięcia : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.  
NIE prowokować wymiotów.  
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.  
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.  
Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.

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

- Objawy : działanie powodujące korozję  
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.

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

### 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.  
Zapewnić wystarczającą wentylację.  
Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.

### 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 kredą, roztworem ługu lub amoniakiem.  
Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).  
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"., 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 postępowania : Unikać tworzenia się aerozolu.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.  
Dla uniknięcia niebezpieczeństwa po rozlaniu, w czasie stosowania trzymać butelkę na metalowej tacy.  
Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- 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. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. 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

#### Granice narażenia zawodowego

| Składniki            | Nr CAS                         | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa   |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------|
| orthophosphoric acid | Nie zaszeregowane              | TWA                            | 1 mg/m <sup>3</sup>          | 2000/39/EC |
|                      | Dalsze informacje: Indykatywny |                                |                              |            |
|                      |                                | STEL                           | 2 mg/m <sup>3</sup>          | 2000/39/EC |
|                      | Dalsze informacje: Indykatywny |                                |                              |            |
|                      |                                | NDS                            | 1 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS     |
|                      |                                | NDSch                          | 2 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS     |

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

| Nazwa substancji     | Końcowe przeznaczenie | Droga narażenia | Potencjalne skutki zdrowotne   | Wartość                |
|----------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------|
| orthophosphoric acid | Pracownicy            | Wdychanie       | Długotrwałe - skutki miejscowe | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
|                      | Konsumenci            | Wdychanie       | Długotrwałe - skutki           | 0,36 mg/m <sup>3</sup> |

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

|                                                          |            |                  |                                |                        |
|----------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------------------------|------------------------|
|                                                          |            |                  | miejscowe                      |                        |
|                                                          | Pracownicy | Wdychanie        | Ostre - skutki miejscowe       | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                          | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 10,7 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                          | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 4,57 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                          | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 0,1 mg/kg              |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 170 mg/kg              |
|                                                          | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 12 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                          | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 12 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                          | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 85 mg/kg               |
|                                                          | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                          | Konsumenci | Połykanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 0,85 mg/kg             |
|                                                          | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                          | Pracownicy | Skórnice         | Skutki długotrwałe             | 85 mg/kg               |
|                                                          | Pracownicy | Wdychanie        | Skutki długotrwałe             | 6 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                          | Konsumenci | Skórnice         | Skutki długotrwałe             | 42,5 mg/kg             |
|                                                          | Konsumenci | Wdychanie        | Skutki długotrwałe             | 1,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                          | Konsumenci | Doustnie         | Skutki długotrwałe             | 0,425 mg/kg            |

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

| Nazwa substancji                                         | Środowisko  | Wartość    |
|----------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | Woda słodka | 0,268 mg/l |

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

|  |                      |             |
|--|----------------------|-------------|
|  | Woda morską          | 0,0268 mg/l |
|  | Osad wody słodkiej   | 8,1 mg/kg   |
|  | Osad morską          | 8,1 mg/kg   |
|  | Gleba                | 35 mg/kg    |
|  | intermittent release | 0,0167 mg/l |
|  | STP                  | 3,43 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 : Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.  
niewymagane przy normalnym użyciu

Ochrona dróg oddechowych : Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.  
Zalecany typ filtra:  
Filtr ABEK-P3

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                   |                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Wygląd                                            | : ciecz                               |
| Barwa                                             | : czerwony                            |
| Zapach                                            | : charakterystyczny                   |
| Próg zapachu                                      | : Brak dostępnych danych              |
| pH                                                | : ok. 0,5, w 20 °C                    |
| Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia | : Brak dostępnych danych              |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia     | : Brak dostępnych danych              |
| 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. 1,149 g/cm <sup>3</sup> w 20 °C |
| Rozpuszczalność w wodzie                          | : rozpuszczalny                       |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach        | : Brak dostępnych danych              |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda             | : Brak dostępnych danych              |
| Temperatura zapłonu                               | : Brak dostępnych danych              |
| Rozkład termiczny                                 | : Brak dostępnych danych              |
| Lepkość dynamiczna                                | : ok. 90 mPa.s w 20 °C                |
| Lepkość kinematyczna                              | : Brak dostępnych danych              |
| kwasowo rezerwe                                   | : 9,74 g/100g                         |
| Właściwości wybuchowe                             | : Brak dostępnych danych              |
| Właściwości utleniające                           | : Brak dostępnych danych              |

#### 9.2 Inne informacje

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

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

###### Składniki:

###### kwas fosforowy(V)

###### PHOSPHORIC ACID:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 1.530 mg/kg

LD50 doustnie (Szczur): 2.600 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,21 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h

LC50 (Szczur): 850 mg/l  
Czas ekspozycji: 2 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 2.740 mg/kg

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

### Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

#### 157627-86-6:

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

LD50 doustnie (Szczur): 300 - 5.000 mg/kg

### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

#### SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD  
Substancja badana: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika  
Narażone organy: Przewód pokarmowy  
Objawy: Mdłości, Senność, Trudności w oddychaniu

LD50 (Szczur, samce i samice): 1.080 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Szczur): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD  
Objawy: Tworzenie się strupów

### Działanie żrące/drażniące na skórę

#### Produkt:

Uwagi : Wyjątkowo żrący i niszczący tkanki.

#### Składniki:

##### kwas fosforowy(V)

#### PHOSPHORIC ACID:

Gatunek : Królik  
Czas ekspozycji : 24 h  
Wynik : Produkt żrący

### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

#### SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD  
Wynik : drażniący

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

#### Produkt:

Uwagi : Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu.  
Działa drażniąco na oczy.

#### Składniki:

##### kwas fosforowy(V)

#### PHOSPHORIC ACID:

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

Gatunek : Królik  
Wynik : Produkt żrący

### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

#### SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD  
Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

#### Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

#### Składniki:

### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

#### SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny  
Gatunek : Świnka morska  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD  
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie oceniany

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

#### Składniki:

### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

#### SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

### Toksyczność dawki powtórzonej

#### Składniki:

### kwas fosforowy(V)

#### PHOSPHORIC ACID:

Gatunek : Szczur  
NOAEL : 250 mg/kg

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

Sposób podania dawki : Doustnie  
Metoda : OECD 422

### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

#### SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Gatunek : Szczur  
NOAEL : 125 mg/kg  
LOAEL : 250 mg/kg  
Sposób podania dawki : Doustnie  
Czas ekspozycji : 28 d  
Narażone organy : Krew, Wątroba, Serce  
Objawy : Mdłości

Gatunek : Szczur  
NOAEL : 40 mg/kg  
LOAEL : 115 mg/kg  
Sposób podania dawki : Doustnie  
Czas ekspozycji : 180 d  
Narażone organy : Krew, Nerka  
Objawy : Mdłości

Gatunek : Szczur  
NOAEL : 85 mg/kg  
LOAEL : 145 mg/kg  
Sposób podania dawki : Doustnie  
Czas ekspozycji : 270 d  
Narażone organy : Krew

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:

#### orthophosphoric acid

#### PHOSPHORIC ACID:

Toksyczność dla ryb : LC0 (Gambusia affinis (Gambuzja pospolita)): 138 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
  
LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 3 - 3,25 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
  
LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 98 - 106 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
  
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 100 - 1.000 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

|                                     |   |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |   | EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 100 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD            |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD |
|                                     |   | NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 100 mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD   |
| Toksyczność dla mikroorganizmów     | : | EC50 (czynny osad): 270 mg/l                                                                                                                                   |
|                                     |   | EC50 (czynny osad): > 1.000 mg/l<br>Czas ekspozycji: 3 h<br>Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób                                                           |

### Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

#### 157627-86-6:

|                                                      |   |                                                                          |
|------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb                                  | : | LC50 (Brachydanio rerio): 1 - 10 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h           |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych | : | EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 1 - 10 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne                  | : | EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 h     |
| Toksyczność dla mikroorganizmów                      | : | EC10 (czynny osad): > 1.000 mg/l                                         |
| Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)         | : | NOEC: 0,1 - 1 mg/l<br>Gatunek: Ryby                                      |

### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

#### SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

|                                                      |   |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb                                  | : | LC50 (Ryby): 1,67 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h<br>Metoda: OPPTS 850.1500                                                     |
|                                                      |   | NOEC (Pimephales promelas (złota rybka)): 0,63 mg/l<br>Czas ekspozycji: 196 d                                                 |
|                                                      |   | NOEC (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,23 mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 d                                               |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych | : | LC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 2,4 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h<br>Metoda: Punkt C.2. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG. |
|                                                      |   | NOEC (Daphnia (Rozwielitka)): > 1,41 mg/l<br>Czas ekspozycji: 21 d<br>Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób                |

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

|                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               |   | EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 2,9 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD                                                                                                   |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne                                           | : | EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 47,3 mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 h<br><br>(Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)): 3,1 mg/l<br>Czas ekspozycji: 15 d<br>Rodzaj badania: próba statyczna |
|                                                                               |   | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 29 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h                                                                                                                         |
| Toksyczność dla mikroorganizmów                                               | : | EC50 (Bakterie): 550 mg/l<br>Czas ekspozycji: 3 h<br>Rodzaj badania: Zwolnienie oddychania<br>Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób                                                                          |
| Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)                                  | : | > 0,1 - 1 mg/l<br>Czas ekspozycji: 28 d<br>Gatunek: Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)<br><br>NOEC: 0,268 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 d<br>Gatunek: Ryby                                               |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | : | NOEC: > 1 - 10 mg/l<br><br>NOEC: 2,9 mg/l<br>Czas ekspozycji: 32 d                                                                                                                                              |
| Toksyczność dla roślin                                                        | : | NOEC: 100 mg/kg<br>Gatunek: Sorghum bicolor (sorgo)<br>Metoda: OECD 208                                                                                                                                         |

### 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:

##### orthophosphoric acid

##### PHOSPHORIC ACID:

|                   |   |                                                                                                  |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradowalność | : | Uwagi: Metody określania biodegradowalności nie mają zastosowania do substancji nieorganicznych. |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

##### 157627-86-6:

|                   |   |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradowalność | : | Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarty(e) w tej mieszaninie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) Nr |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Biochemiczne zapotrzebowanie : 390 mg/g  
na tlen (BZT)

Chemiczne zapotrzebowanie na : 2.060 mg/g  
tlen (ChZT)

### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

#### SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)  
Wynik: ulega szybkiej biodegradacji  
Czas ekspozycji: 28 d  
Kinetyczna:  
: > 60 %

Metoda: OECD 301 B

Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarty(e) w tej mieszaninie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Czas ekspozycji: 28 d  
Kinetyczna:  
: 85 %  
Metoda: OECD 301 B

Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Czas ekspozycji: 122 d  
Kinetyczna:  
: 70 - 99 %

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### Składniki:

##### orthophosphoric acid

#### PHOSPHORIC ACID:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: -0,77  
oktanol/woda

### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

#### SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Bioakumulacja : Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)  
Czas ekspozycji: 192 h  
Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika  
Uwagi: Nie ulega znaczącej akumulacji w organizmach.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

### 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.

#### Składniki:

orthophosphoric acid

PHOSPHORIC ACID:

Ocena : Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).. Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT).

### 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 ani zużytymi opakowaniami.  
Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.  
Usunąć jak nieużywany 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 : 1760  
IMDG : 1760  
IATA : 1760

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O.  
(kwas fosforowy(V))

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

**IMDG** : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(Phosphoric acid)

**IATA** : Corrosive liquid, n.o.s.

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

**ADR** : 8  
**IMDG** : 8  
**IATA** : 8

### 14.4 Grupa pakowania

**ADR**  
Kody klasyfikacji : C9  
Grupa pakowania : III  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 80  
Nalepki : 8  
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (E)  
**IMDG**  
Grupa pakowania : III  
Nalepki : 8  
EmS Numer : F-A, S-B  
**IATA**  
**(Ładunek)** : Corrosive liquid, n.o.s.  
Grupa pakowania : III  
Nalepki : 8

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

**ADR**  
Niebezpieczny dla środowiska : nie

**IMDG**  
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

**IATA**  
Niebezpieczny dla środowiska : nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmiann legislacji regionalnych lub krajowych.

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.

## 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 : Widzieć załączniku XVII do

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji,  
preparatów i wyrobów (Załącznik XVII)

rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla  
Warunki ograniczenia

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

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: 0,04 %

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, Kompozycje zapachowe, LIMONENE, COUMARIN

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 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) 020/878 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 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 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).

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

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 dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

GISBAU (D)

: GS 50

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst Zwrotów H

- |      |   |                                                                     |
|------|---|---------------------------------------------------------------------|
| H290 | : | Może powodować korozję metali.                                      |
| H302 | : | Działa szkodliwie po połknięciu.                                    |
| H314 | : | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.             |
| H315 | : | Działa drażniąco na skórę.                                          |
| H318 | : | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                  |
| 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                                                                                                                      |
| Met. Corr.      | : | Substancje powodujące korozję metali                                                                                                          |
| Skin Corr.      | : | Działanie żrące na skórę                                                                                                                      |
| Skin Irrit.     | : | Drażniące na skórę                                                                                                                            |
| 2000/39/EC      | : | Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy |
| PL NDS          | : | W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników                                                                               |

## SANET BR 75 10 L red

WM 0403969

Numer katalogowy: 0404792

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

|                   |   |                                            |
|-------------------|---|--------------------------------------------|
| 2000/39/EC / TWA  | : | szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy |
| 2000/39/EC / STEL | : | Wartości dopuszczalnej- 8 godzin           |
| PL NDS / NDS      | : | Krótkoterminowe narażenia zawodowego       |
| PL NDS / NDSch    | : | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie            |
|                   | : | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe   |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - 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 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. 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 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Met. Corr. 1  | H290 |

#### Procedura klasyfikacji:

|                              |
|------------------------------|
| Na podstawie danych z badań. |
| Metoda obliczeniowa          |
| Na podstawie danych z badań. |

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

## **SANET BR 75 10 L red**

**WM 0403969**

**Numer katalogowy: 0404792**

Wersja 8.2

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 01.08.2023

500000002419