

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST
UFI : RJ65-V0PM-9009-YV37

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

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.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

	H290	Może powodować korozję metali.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	: P102 Zapobieganie: P260 P264 P280 Reagowanie: P305 + P351 + P338 P337 + P313	Chronić przed dziećmi. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. 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.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
kwas fosforowy(V)	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 specyficzne stężenie graniczne Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 %	≥ 15 - < 20

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

		Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	157627-86-6 500-337-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specyficzne stężenie graniczne Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 1 - < 2,5
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; 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 : Przenieść na świeże powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.
Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : 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

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

się z Centrum Informacji o Zatruciach.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

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

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

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

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Stosować środki ochrony indywidualnej. 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 kredą, roztworem ługu lub amoniakiem. Wchłonąć 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 indywidualnej: patrz sekcja 8., Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami", Sprawdz w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Dla uniknięcia niebezpieczeństwa po rozlaniu, w czasie stosowania trzymać butelkę na metalowej tacy.
- 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, orthophosphoric acid (Solution)	Nie zaszeregowane	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Indykatywny			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Indykatywny			
		NDS	1 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	2 mg/m ³	PL NDS

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	1 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,36 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	2 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	10,7 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	4,57 mg/m ³
	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 ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	12 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	85 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	3 mg/m ³
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,85 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	3 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnice	Skutki długotrwałe	85 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Skutki długotrwałe	6 mg/m ³
	Konsumenci	Skórnice	Skutki długotrwałe	42,5 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Skutki długotrwałe	1,5 mg/m ³
	Konsumenci	Doustnie	Skutki długotrwałe	0,425 mg/kg

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

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
	Woda morska	0,0268 mg/l
	Osad wody słodkiej	8,1 mg/kg
	Osad morski	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 : 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 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: ciecz
Kolor	: czerwony
Zapach	: charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnych danych
Palność materiałów (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Palność materiałów (ciecze)	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: nie ulega zapłonowi
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Wartość pH	: ok. 0,8, 100 % w 20 °C
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: ok. 1,096 g/cm ³ w 20 °C
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary	: Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek	: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

żaden

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

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)

7664-38-2:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 2.600 mg/kg

LD50 doustnie (Szczur): 1.250 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 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

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

68411-30-3:

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: Biegunka, 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 : Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

Składniki:

kwas fosforowy(V)

7664-38-2:

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

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

68411-30-3:

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi : Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.
Działa drażniąco na oczy.

Składniki:

kwas fosforowy(V)

7664-38-2:

Gatunek : Królik

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

| Wynik : Produkt żrący

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

68411-30-3:

| 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

68411-30-3:

| 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

Działanie rakotwórcze : Nie oceniany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie oceniany

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

68411-30-3:

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

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

kwas fosforowy(V)

7664-38-2:

| Gatunek : Szczur
| NOAEL : 250 mg/kg
| Sposób podania dawki : Doustnie

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

Metoda : OECD 422

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

68411-30-3:

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

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

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

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)

7664-38-2:

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

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

		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
		EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 100 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)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC50 (czynny osad): 270 mg/l
		EC50 (czynny osad): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 3 h 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 Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 1 - 10 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l 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 Gatunek: Ryby

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

68411-30-3:

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Ryby): 1,67 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: OPPTS 850.1500
		NOEC (Pimephales promelas (złota rybka)): 0,63 mg/l Czas ekspozycji: 196 d
		NOEC (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,23 mg/l Czas ekspozycji: 72 d

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: LC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 2,4 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Punkt C.2. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG. NOEC (Daphnia (Rozwielitka)): > 1,41 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 2,9 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 47,3 mg/l Czas ekspozycji: 72 h (Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)): 3,1 mg/l Czas ekspozycji: 15 d Rodzaj badania: próba statyczna EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 29 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC50 (Bakterie): 550 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Rodzaj badania: Zwolnienie oddychania Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	: > 0,1 - 1 mg/l Czas ekspozycji: 28 d Gatunek: Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli) NOEC: 0,268 mg/l Czas ekspozycji: 96 d Gatunek: Ryby
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: > 1 - 10 mg/l NOEC: 2,9 mg/l Czas ekspozycji: 32 d
Toksyczność dla roślin	: NOEC: 100 mg/kg Gatunek: Sorghum bicolor (sorgo) 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, orthophosphoric acid (Solution)

7664-38-2:

Biodegradowalność : Wynik: Ulega biodegradacji
Uwagi: Metody określania biodegradowalności nie mają

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

zastosowania do substancji nieorganicznych.

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

157627-86-6:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
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.

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

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

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

68411-30-3:

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, orthophosphoric acid (Solution)

7664-38-2:

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

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

68411-30-3:

Bioakumulacja : Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

Czas ekspozycji: 192 h
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 87
Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika
Uwagi: Nie ulega znaczącej akumulacji w organizmach.

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.

Składniki:

orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)

7664-38-2:

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).

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

68411-30-3:

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

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Składniki:

68411-30-3:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR	: 1760
IMDG	: 1760
IATA	: 1760

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

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 indywidualnej: patrz sekcja 8.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Widzieć załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla Warunki ograniczenia

: Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

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: 0,02 %

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

Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

GISBAU (D)

: GS 50

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

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 indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy
PL NDS	:	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
2000/39/EC / TWA	:	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
2000/39/EC / STEL	:	Krótkoterminowe narażenia zawodowego
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcji; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażenia statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibującego; 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 kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 1113084

Numer katalogowy: 0713084

Wersja 8.0

Aktualizacja 09.09.2025

Wydrukowano dnia 10.03.2026

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

500000001189