

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Wersja nr 2 (zastępuje wersję nr 1)

Aktualizacja: 30.01.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· 1.1 Identyfikator produktu

· **Nazwa handlowa:** *Novosept Forte*

· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

· **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek dezynfekujący do instrumentów

· 1.3 Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki

· **Producent/Dostawca:**

PRISMANGmbH
Otto-Hahn-Ring 6-18
D-64653 Lorsch

Dystrybutor:
Müller-Omicron GmbH & Co.KG
Schlosserstr. 1
DE-51789 Lindlar

Tel: +49 2266 4742-0

Fax: +49 2266 4742-23

www.mueller-omicron.de

· **Komórka udzielająca informacji:**

Abteilung Produktsicherheit
Alexander.Metz@prisman.de

· **1.4 Numer telefonu alarmowego:** ++49 (0)6251 866980-0, Pn - Pt, godz. 8-18

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

· 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu

Skin Corr. 1B H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Aquatic Acute 1 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Aquatic Chronic 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· 2.2 Elementy oznakowania

· **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

· Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05 GHS07 GHS09

· **Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:** chlorek didecyloдимetyloamoniowy
N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

· H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

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.

(ciąg dalszy na str. 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Wersja nr 2 (zastępuje wersję nr 1)

Aktualizacja: 30.01.2023

Nazwa handlowa: **Novosept Forte**

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

(ciąg dalszy strony 1)

- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Numer indexu: 612-131-00-6 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	chlerek didecyloдимetyloamoniowy ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H302	2.5-10%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8 Reg.nr.: 01-2119980592-29-xxxx	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311 ⚠ STOT RE 2, H373 ⚠ Skin Corr. 1A, H314 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2.5-10%
	etery alkoholi tłuszczowych i poliglikoli ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤2.5%
CAS: 139-33-3 EINECS: 205-358-3 Reg.nr.: 01-2119486775-20	diwodoroetylenodiaminotetraoctan disodu ⚠ STOT RE 2, H373 ⚠ Acute Tox. 4, H332	≤2.5%

- **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w SEKCJI 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:**
 Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
 Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.
- **Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:**
 W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
 Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z okiem:** Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Obficie popić dużą ilością wody i zapewnić dostęp do świeżego powietrza. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

(ciąg dalszy na str. 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Wersja nr 2 (zastępuje wersję nr 1)

Aktualizacja: 30.01.2023

Nazwa handlowa: Novosept Forte

(ciąg dalszy strony 2)

- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Wypożyczenie ochronne:** Nie są wymagane żadne specjalne środki.

* SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Zastosować środek neutralizujący.
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz SEKCJA 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz SEKCJA 8.
Informacje na temat utylizacji patrz SEKCJA 13.

* SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Trzymać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Nie są wymagane żadne specjalne środki.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń i pojemników:** Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach.
- **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

* SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera odpowiednich ilości materiałów o wartościach krytycznych, które należy monitorować na stanowisku pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Odpowiednie techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych; patrz punkt 7.
- **Osobiste środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.

(ciąg dalszy na str. 4)

GB

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Wersja nr 2 (zastępuje wersję nr 1)

Aktualizacja: 30.01.2023

Nazwa handlowa: Novosept Forte

(ciąg dalszy strony 3)

· Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Material, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· Material, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, nie można z góry obliczyć odporności materiału rękawic i dlatego należy go sprawdzić przed zastosowaniem.

· Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· Do długotrwałego kontaktu w miejscach bez zwiększonego zagrożenia uszkodzeniem (np. laboratorium)

· nadają się rękawice z następującego materiału:

Rękawice z gumy

· Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału: Rękawice z neoprenu

· Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:

Kauczuk butylowy, BR

Kauczuk fluorowęglowy (Viton)

· Ochrona oczu/twarzy:

Okulary ochronne



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Dane ogólne

· Stan skupienia:

Płynny

· Kolor:

Zgodnie ze specyfikacją produktu

· Zapach:

Aminowy

· Próg zapachu:

Nieokreślone.

· Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie jest określony.

· Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur

wrzenia:

0 °C

· Palność:

Nie dotyczy.

· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

· Dolna:

Nieokreślone.

· Górna:

Nieokreślone.

· Temperatura zapłonu:

>100 °C

· Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

· Wartość pH w 20 °C

>11 (1%)

· Lepkość:

Kinetyczna:

Nieokreślone.

Dynamiczna:

Nieokreślone.

· Rozpuszczalność:

· woda:

Całkowicie mieszalny

· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość log)

Nieokreślone.

· Prężność par w 20 °C:

23 hPa

(ciąg dalszy na str. 5)

GB

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Wersja nr 2 (zastępuje wersję nr 1)

Aktualizacja: 30.01.2023

Nazwa handlowa: Novosept Forte

(ciąg dalszy strony 4)

· Gęstość i/lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	1.01 g/cm ³
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nieokreślone.
9.2 Inne informacje	
· Wygląd	
· Forma:	Płynna
· Ważne informacje dotyczące ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa.	
· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.
· Zawartość rozpuszczalnika:	
· Woda:	>75 %
· VOC (EC)	0 %
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nieokreślone.
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerozole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Łatwopalne ciecze	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny wydzielające w kontakcie z wodą gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlenki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 10.5 Materiały niezgodne Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
- Ostra toksyczność Szkodliwy w przypadku połknięcia.

· Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:		
ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)		
Ustne	LD50	1,148 mg/kg
Wdechowe	LC50/4 h	100 mg/l

(ciąg dalszy na str. 6)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Wersja nr 2 (zastępuje wersję nr 1)

Aktualizacja: 30.01.2023

Nazwa handlowa: Novosept Forte

(ciąg dalszy strony 5)

7173-51-5 chlorek didecyloдимetyloamonium

Ustne LD50 500 mg/kg (ATE)

2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Ustne LD50 100 mg/kg (ATE)

139-33-3 disodium dihydrogenethylenediaminetetraacetate

Wdechowe LC50/4 h 1.5 mg/l (ATE)

- **Działanie żrące/podrażniające na skórę** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

- **Poważne uszkodzenie/działanie drażniące oczu** Powoduje poważne uszkodzenie oczu

- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- **Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:**

Żaden ze składników nie jest na liście.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:** Nie ma zastosowania.

- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o działaniu zaburzającym gospodarkę hormonalną.

- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Uwaga: Działa szkodliwie na ryby.

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

- **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora

kanalizacyjnego. Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu. Bardzo trujący dla organizmów wodnych.

Wylewanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do podwyższenia pH. Podwyższone pH

szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość pH ulega

znacznemu obniżeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu tylko słabo zagrażają

wodom.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- **Zalecenie:**

Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

- **Opakowania nieoczyszczone:**

- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1903

(ciąg dalszy na str. 7)

GB

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Wersja nr 2 (zastępuje wersję nr 1)

Aktualizacja: 30.01.2023

Nazwa handlowa: Novosept Forte

(ciąg dalszy strony 6)

- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
- ADR

1903 ŚRODEK DEZYNFEKUJĄCY ŻRĄCY, CIEKŁY,
I.N.O.(N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, d i
d e c y l d i m e t h y l a m m o n i u m c h l o r i d e),
NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA
ŚRODEK DEZYNFEKUJĄCY ŻRĄCY, CIEKŁY,
I.N.O.(N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-
diamine, didecylidimethylammonium chloride),
ZANIECZYSZCZENIA MORSKIE
ŚRODEK DEZYNFEKUJĄCY ŻRĄCY, CIEKŁY,
I.N.O. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-
diamine, didecylidimethylammonium chloride)

- IMDG

- IATA

- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- ADR, IMDG



- Klasa
- Naklejka

8 Substancje żrące.
8

- IATA



- Klasa
- Naklejka

8 Substancje żrące.
8

- 14.4 Grupa pakowania
- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Zagrożenia dla środowiska
- Zanieczyszczenia morskie:

Tak
Symbol (ryby i drzewa)
Symbol (ryby i drzewa)

- Szczególne oznakowania(ADR):

- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Uwaga: Substancje żrące
- Numer identyfikacyjny zagrożenia (kod Kemlera) 8
- Numer EMS: F-A,S-B

- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

- Transport/Additional information:

- ADR
- Ilości wyłączone (EQ)

Kod: E1
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

- IMDG
- Ilości ograniczone (LQ)
- Ilości wyłączone (EQ)

5L
Kod: E1
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

GB

(ciąg dalszy na str. 8)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Wersja nr 2 (zastępuje wersję nr 1)

Aktualizacja: 30.01.2023

Nazwa handlowa: Novosept Forte

(ciąg dalszy strony 7)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Elementy etykiety GHS
Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami GB CLP.
- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS05 GHS07 GHS09

- **Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:** chlorek didecyloдимetyloamoniowy N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
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.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- **Dyrektywa 2012/18/EU**
- **Wymienione substancje niebezpieczne – ZAŁĄCZNIK I** Żaden ze składników nie znajduje się na liście.
- **Seveso kategoria E1** Niebezpieczny dla środowiska wodnego
- **Kwalifikująca się ilość (tony) do stosowania wymagań niższego poziomu:** 100 t
- **Kwalifikująca się ilość (tony) do stosowania wymagań wyższego poziomu:** 200 t
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.
Nr taryfy celnej: 3808 94 90

- **Wyjaśnienie oznaczeń:**
H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zalecane ograniczenia stosowania** Produkt wyłącznie do użytku profesjonalnego.
- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Abteilung Produktsicherheit

(ciąg dalszy na str. 9)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2023

Wersja nr 2 (zastępuje wersję nr 1)

Aktualizacja: 30.01.2023

Nazwa handlowa: Novosept Forte

(ciąg dalszy strony 8)

· **Partner dla kontaktów: Hr. Dr. Metz**

· **Skróty i akronimy:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- ADR: Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
- IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
- IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
- ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Lotne związki organiczne (USA, EU)
- LC50: medialne stężenie śmiertelne
- LD50: medialna dawka śmiertelna
- PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
- vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
- Acute Tox. 3: Toksyczność ostra - droga pokarmowa – Kategoria 3
- Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - droga pokarmowa – Kategoria 4
- Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1A
- Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B
- Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu – Kategoria 1
- Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu – Kategoria 2
- STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2
- Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
- Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
- Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

***Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

GB

Koniec karty charakterystyki