

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:** *Novosuc Forte*
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek dezynfekujący
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy 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**
 - *Skin Corr. 1B H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.*
 - *Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.*
 - *Aquatic Chronic 2 H411 Działa 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



GHS09
- **Hasło ostrzegawcze:** *Niebezpieczeństwo*
 - **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:** *N,N-dimetylo-N-dioktyloamoniowy chlorek wodorotlenek potasu*
 - **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**
 - *H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.*
 - *H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.*
 - **Zwroty wskazujące środki ostrożności:**
 - *P273 Unikać uwolnienia do środowiska.*
 - *P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.*
 - *P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water.*
 - *P305+P351+P 338W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.*
 - *P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.*
 - *P337+P313 Jeżeli podrażnienie oczu nie ustąpi: Zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.*
 - *P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.*

(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: Novosuc Forte









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

(ciąg dalszy strony 1)

SEEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

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

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 5538-94-3 Reg.nr.: 01-2120767055-53-XXXX	Chlorek N,N-Dimetylo-N-Dioctyloamoni  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310  Skin Corr. 1B, H314  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2.5-10%
CAS: 110-63-4 EINECS: 203-786-5 RTECS: EK 0525000 Reg.nr.: 01-2119471849-20-xxxx	butano-1,4-diol  Acute Tox. 3, H331  Acute Tox. 4, H302	2.5-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numer indexu: 603-002-00-5 RTECS: KQ 6300000 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	etanol  Flam. Liq. 2, H225	≤2.5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Numer indexu: 019-002-00-8 RTECS: TT 2102000 Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx	wodorotlenek potasu  Skin Corr. 1A, H314  Acute Tox. 4, H302 Konkretne stężenia graniczne: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0.5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0.5\% \leq C < 2\%$	≤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:
 - Natychmiast zdjąć odzież zabrudzoną produktem.
 - Wyprowadzić poszkodowaną osobę ze strefy zagrożenia i położyć ją.
 - Poszkodowaną osobę wyprowadzić na świeże powietrze.
- Po wdychaniu:
 - W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
 - Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.
 - W przypadku dolegliwości należy zwrócić się o pomoc lekarską.
- Po styczności ze skórą:
 - Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
 - W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- 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.
- Nie wywoływać wymiotów; natychmiast wezwać pomoc lekarską.
- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia 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: Novosuc Forte

(ciąg dalszy strony 2)

- 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. CO₂, proszek lub spray wodny.
Większe pożary gasić strumieniem wody.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
W przypadku pożaru mogą uwolnić się:
Tlenek węgla (CO)
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- **Wyposażenie ochronne:**
Nie są wymagane żadne specjalne środki.
Nie wdychać gazów wybuchowych i spalinowych.
Chronić usta i drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:
Nosić odzież ochronną.
Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na wyciekającym/rozlanym produkcie.
Ewakuować osoby ze strefy zagrożenia.
Nosić sprzęt ochronny. Trzymać osoby niechronione z daleka.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
W przypadku przedostania się do cieków wodnych lub kanalizacji powiadomić odpowiednie 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
Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, w szczelnie zamkniętych pojemnikach.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Nie są wymagane żadne specjalne środki.
Produkt nie jest łatwopalny.
- 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.
Zapobiec przedostaniu się środka do gruntu.
- **Wskazówki dotyczące wspólnego składowania:** Nie wymagane.
Przechowywać z dala od artykułów spożywczych.

(ciąg dalszy na str. 4)

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: Novosuc Forte

(ciąg dalszy strony 3)

- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Przechowywać w pozycji pionowej.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Przechowywać w chłodnych i suchych warunkach, w dobrze 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:**

64-17-5 etanol

WEL | Wartość długoterminowa: 1920 mg/m³, 1000 ppm

1310-58-3 wodorotlenek potasu

WEL | Wartość krótkoterminowa: 2 mg/m³

- **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 wymagane.

- **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)

Kauczuk nitrylowy, NBR

(ciąg dalszy na str. 5)

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: Novosuc Forte

(ciąg dalszy strony 4)

· **Ochrona oczu/twarzy:**

Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane	
· Stan skupienia:	Płynny
· Kolor:	Zgodnie ze specyfikacją produktu
· Zapach:	Charakterystyczny
· Próg zapachu:	Nieokreślone.
· Temperatura topnienia/krzepnięcia:	0 °C
· Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C
· Palność:	Nie dotyczy.
· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
· Dolna:	Nie dotyczy.
· Górna:	Nie dotyczy.
· Temperatura zapłonu:	> 100 °C
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· Wartość pH w 20 °C	9
· Lepkość:	
· Kinetyczna:	Nieokreślone.
· Dynamiczna:	Nieokreślone.
· Rozpuszczalność	
· woda:	Całkowicie mieszalny.
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość log)	Nieokreślone.
· Prężność par w 20 °C:	23 hPa
· Gęstość i/lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	1 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:	>70 %
· VOC (EC)	2 %
· 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

(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: Novosuc Forte

(ciąg dalszy strony 5)

· 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 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:

ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)

Ustne	LD50	2,506 mg/kg (szczur)
-------	------	----------------------

Skórne	LD50	2,358 mg/kg (królik)
--------	------	----------------------

5538-94-3 Chlorek N,N-Dimetylo-N-Dioktyloamoni

Ustne	LD50	238 mg/kg (szczur)
-------	------	--------------------

Skórne	LD50	191 mg/kg (królik)
--------	------	--------------------

110-63-4 butano-1,4-diol

Ustne	LD50	500 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

1310-58-3 wodorotlenek potasu

Ustne	LD50	500 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

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

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

· Dodatkowe informacje toksykologiczne:

Działanie uczulające w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· 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.

(ciąg dalszy na str. 7)

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: Novosuc Forte



(ciąg dalszy strony 6)

- **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:**
Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, wód powierzchniowych lub kanalizacji.
Nierozcieńczony lub nieneutralizowany nie może przedostać się do ścieków lub rowów melioracyjnych.
Zagrożenie dla wody pitnej w przypadku przedostania się nawet małych ilości do gleby.
Trujący także dla ryb i planktonu w zbiornikach wodnych.
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
Działa toksycznie na organizmy wodne.

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:** Utylizacji należy dokonać zgodnie z oficjalnymi 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
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- ADR 1903 ŚRODEK DEZYNFEKCYJNY, PŁYNNY, ŻRĄCY, I.N.O.
(N,N-Dimetylo-N-chlorek dioktyloamonu),
NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA
- IMDG ŚRODEK DEZYNFEKCYJNY, PŁYNNY, ŻRĄCY, I.N.O.
(chlorek N,N-Dimetylo-N-Dioktyloamoniowy),
ZANIECZYSZCZENIE MORZA
- IATA ŚRODEK DEZYNFEKCYJNY, PŁYNNY, ŻRĄCY, I.N.O.
(chlorek N,N-dimetylo-N-dioctyloamonu)
- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
- ADR, IMDG
- 

- **Klasa** 8 Substancje żrące
- **Naklejka** 8

(ciąg dalszy na str. 8)

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: Novosuc Forte

(ciąg dalszy strony 7)

· IATA



· Klasa 8 Substancje żrące.
· Naklejka 8

· 14.4 Grupa pakowania III
· ADR, IMDG, IATA

· 14.5 Zagrożenia dla środowiska Produkt zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska:
· Chlorek N,N-Dimetylo-N-Dioctyloamonu
· Zanieczyszczenia morskie: Tak
Symbol (ryby i drzewa)
· Szczególne oznakowania(ADR): Symbol (ryby i drzewa)

· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Uwaga: Substancje żrące.
· Numer identyfikacyjny zagrożenia (kod Kemlera) 80
· Numer EMS: F-A,S-B

· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie dotyczy.

· Transport/Informacje dodatkowe:

· 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) 5L
· Ilości wyłączone (EQ) Kod: E1
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

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 GHS09

· Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

· Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

· N,N-dimetylo-N-dioctyloamoniowy chlorek wodorotlenek potasu

· Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

· H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P273

Unikać uwolnienia do środowiska.

(ciąg dalszy na str. 9)

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: Novosuc Forte

(ciąg dalszy strony 8)

- P280 *Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.*
 P302+P352 *W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.*
 P305+P351+P 338 *W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.*
 P332+P313 *W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.*
 P337+P313 *Jeżeli podrażnienie oczu nie ustąpi: Zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.*
 P501 *Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.*

- **Dyrektywa 2012/18/EU**
- **Kwalifikująca się ilość (tony) do stosowania wymagań niższego poziomu: 200 t**
- **Kwalifikująca się ilość (tony) do stosowania wymagań wyższego poziomu: 500 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:**
 - H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 - H301 Działa toksycznie po połknięciu.
 - H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
 - H310 Zabójczy w kontakcie ze skórą.
 - H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 - H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
 - H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 - H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zalecane ograniczenia stosowania** Produkt wyłącznie do użytku profesjonalnego.
- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Abteilung Produktsicherheit
- **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)
 - 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
 - Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
 - Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategorie 3
 - Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategorie 4
 - Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategorie 2
 - Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategorie 1A
 - Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategorie 1B
 - Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu – Kategorie 1
 - Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategorie 1
 - Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategorie 1
 - Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategorie 2
- ***Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

GB

Koniec karty charakterystyki