

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:** Novozid Forte
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Funkcja techniczna** Produkt biobójczy
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do dezynfekcji powierzchni
- **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**
Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- **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**



GHS02

- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
propan-1-ol
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P280	Stosować ochronę oczu / ochronę twarzy.
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.
P403+P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P501	Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.

(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: Novozid Forte





(ciąg dalszy strony 1)

· **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: 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	25-50%
CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 Numer indexu: 603-003-00-0 RTECS: UH 8225000 Reg.nr.: 01-2119486761-29	propan-1-ol	 Flam. Liq. 2, H225  Eye Dam. 1, H318  STOT SE 3, H336	2.5-10%

- **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 **Opis środków pierwszej pomocy.**
- **Wskazówki ogólne:**
Wyprowadzić poszkodowaną osobę ze strefy zagrożenia i położyć ją.
Poszkodowaną osobę wyprowadzić na świeże powietrze.
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
- **Po styczności ze skórą:**
Jeśli podrażnienie skóry utrzymuje się, skonsultować się z lekarzem.
Generalnie produkt nie podrażnia skóry.
- **Po styczności z okiem:**
Przeplukać oko z otwartą powieką pod bieżącą wodą przez kilka minut. Jeśli objawy nie ustąpią, skonsultować się z lekarzem.
- **Po przełknięciu:**
Wypłukać usta i następnie wypić dużą ilość wody. Skorzystać z pomocy medycznej..
- 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:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- 5.2 **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
W przypadku pożaru mogą uwolnić się: tlenek węgla (CO)
- 5.3 **Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nie wdychać gazów wybuchowych i spalinowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Zapewnić odpowiednią wentylację.
Nosić odzież ochronną.

(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: Novozid Forte

(ciąg dalszy strony 2)

Trzymać z dala od źródeł zapłonu.

Nosić sprzęt ochronny. Trzymać osoby niechronione z daleka.

· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Nie dopuścić do przedostania się do ścieków/wód powierzchniowych lub 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). Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

· **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

Napełnianie należy wykonywać wyłącznie w miejscach wyposażonych w ekstrakторы.

Ograniczyć ilość przechowywaną w miejscu pracy.

· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Podczas przetwarzania uwalniają się bardzo lotne, łatwopalne składniki.

Opary mogą łączyć się z powietrzem, tworząc mieszaninę wybuchową.

Nie rozpylać na otwarty ogień lub jakiegokolwiek żarzący się materiał.

Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku przedostania się cieczy do kanalizacji.

Trzymać z daleka od źródła zapłonu. Nie pal.

Chronić przed ładunkami elektrostatycznymi.

· **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:** Przechowywać z dala od środków utleniających.

· **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:**

	64-17-5 etanol
WEL	Wartość długoterminowa: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
	71-23-8 propan-1-ol
WEL	Wartość krótkoterminowa: 625 mg/m ³ , 250 ppm
	Wartość długoterminowa: 500 mg/m ³ , 200 ppm
	Sk

· **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:**

Nie jeść i nie pić podczas pracy.

Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

(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: Novozid Forte

(ciąg dalszy strony 3)

- **Ochrona dróg oddechowych:**
Nie jest konieczne, jeśli pomieszczenie jest dobrze wentylowane.
- Nie wymagane.
- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

Material, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Ze względu na brak testów nie można podać zaleceń dotyczących materiału rękawic dla produktu/preparatu/ mieszaniny chemicznej.

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 nitrylowy, NBR
Kauczuk butylowy, BR
- **Ochrona oczu:**



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:** Bezbarwny
- **Zapach:** Charakterystyczny
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.
- **Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** 78 °C
- **Palność:** Nie dotyczy.
- **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**
- **Dolna:** 50'Xqn' "Gcpqn+
- **Górna:** 37'Xqn' "Gcpqn+
- **Temperatura zapłonu:** 25 °C
- **Temperatura palenia się:** 425 °C
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
- **Wartość pH w 20 °C** <10
- **Lepkość:**
- **Kinetyczna:** Nieokreślone.
- **Dynamiczna:** Nieokreślone.

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: Novozid Forte

(ciąg dalszy strony 4)

<ul style="list-style-type: none"> · Rozpuszczalność · woda: Całkowicie mieszalny · Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość log) Nieokreślone. · Prężność par w 20 °C: 59 hPa · Gęstość i/lub gęstość względna · Gęstość w 20 °C: 0.912 g/cm³ · Gęstość względna Nieokreślone. · Gęstość par Nieokreślone.
<ul style="list-style-type: none"> · 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 jest grozi wybuchem. Jednakże możliwe jest tworzenie wybuchowych mieszanin powietrza i pary. · Zawartość rozpuszczalnika: · Rozpuszczalniki organiczne: 51 % · Woda: <50 % · VOC (EC) 51 % · Zawartość substancji stałych: <1 % · Zmiana stanu · Szybkość parowania Nieokreślone.
<ul style="list-style-type: none"> · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego · Materiały wybuchowe brak · Gazy łatwopalne brak · Aerosole brak · Gazy utleniające brak · Gazy pod ciśnieniem brak · Łatwopalne ciecze Łatwopalna ciecz i pary. · 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.

GB

(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: Novozid Forte

(ciąg dalszy strony 5)

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:

64-17-5 etanol

Ustne	LD50	>2,000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2,000 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4 h	>20 mg/l (szczur)

71-23-8 propan-1-ol

Ustne	LD50	5,400 mg/kg/male (szczur)
Skórne	LD50	4,032 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4 h	>33.8 mg/l /4h (szczur)

- **Działanie żrące/podrażniające na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie/działanie drażniące oczu** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **STOT-narażenie jednorazowe** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **STOT – narażenie powtarzane** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** 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:

64-17-5 etanol

EC50	>10,000 mg/kg (rozwiłitka)
EC50	275 mg/l (A)
	>10,000 mg/l (rozwiłitka)
LC50/96h	15,300 mg/l (ryba)
LC50/48h	5,012 mg/l (rozwiłitka)

71-23-8 propan-1-ol

EC50	1,000 mg/l (Bel)
	3,644 mg/l (rozwiłitka)
LC50/96h	4,555 mg/l (ryba)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Biodegradowalny
- **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.

(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: Novozid Forte

(ciąg dalszy strony 6)

- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

- **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości wody 1 (samookreślenie): w niewielkim stopniu szkodliwy dla wody.

Nie dopuścić do przedostania się produktu w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód gruntowych lub do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- **Zalecenie:**

Niewielkie ilości można rozcieńczyć dużą ilością wody i zmyć. Większe ilości usuwać zgodnie z wymogami władz lokalnych.

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

- **Opakowania nieoczyszczone:**

- **Zalecenie:**

Dokładnie opróżnić zanieczyszczone opakowania. Można je poddać recyklingowi po dokładnym i właściwym oczyszczeniu.

- **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

UN1987

- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

- ADR

1987 ALKOHOLE I.N.O. (ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY), n-PROPANOL (ALKOHOL PROPYLOWY, NORMALNY))

- IMDG

ALKOHOLE I.N.O. (ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY), n-PROPANOL (ALKOHOL PROPYLOWY, NORMALNY))

- IATA

ALKOHOLE I.N.O. (ETANOL, n-PROPANOL (ALKOHOL PROPYLOWY, NORMALNY))

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

- ADR, IMDG, IATA



- **Klasa**

3 Łatwopalne ciecze.

- **Naklejka**

3

- **14.4 Grupa pakowania**

- ADR, IMDG, IATA

III

- **14.5 Zagrożenia dla środowiska**

- **Zanieczyszczenia morskie:**

Nie

- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Ostrzeżenie: Płyny łatwopalne.

- **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):** 30

- **Numer EMS:**

F-E,S-D

- **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania.

(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: Novozid Forte

(ciąg dalszy strony 7)

· **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)

· Ilości wyłączone (EQ)

5L

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**



GHS02

· **Hasło ostrzegawcze: Uwaga**

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

· propan-1-ol

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P280

Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

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.

P403+P233

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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.

· **Kategoria Seveso P5c ŁATWOPALNE CIECZE**

· **Kwalifikująca się ilość (tony) do stosowania wymagań niższego poziomu:** 5,000 t

· **Kwalifikująca się ilość (tony) do stosowania wymagań wyższego poziomu:** 50,000 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.

· **Wyjaśnienie oznaczeń:**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

(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: Novozid Forte

(ciąg dalszy strony 8)

- **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)*
 - *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*
 - *Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2*
 - *Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3*
 - *Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1*
 - *STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3*
- ***Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

GB

Koniec karty charakterystyki