KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU
zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Data ostatniej aktualizacji: 1 lutego 2023 r.
Data wydruku: 1 lutego 2023 r.
Wersja: 4

Żel SutriSEPT® w

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:
Żel SutriSEPT® w
Nr artykułu:
06.3838.a

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny:
Środek do leczenia ran
Produkt do przemywania, leczenia, nawilżania i pielęgnacji skóry, błon śluzowych i ran.
Istotne zidentyfikowane zastosowania:
Sektor zastosowań [SU]
SU 20: Usługi zdrowotne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):
ACTO GmbH
Quality Management
Büchnerstr. 11
38118 Braunschweig
Niemcy
Nr telefonu: (+49) (0) 531-239 508-0
Nr faksu: (+49) (0) 531-239 508-11
E-mail: info@actogmbh.com
Strona internetowa: http://www.actogmbh.com
E-mail (osoba kompetentna): info@actogmbh.com
Centrum zatruć Uniwersyteckiego Centrum Medycznego w Getyndze
[Poison Control Center-Nord (GIZ-Nord) University Medical Center Göttingen]
Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen
Numer w nagłych przypadkach dla obywateli: +49 (0) 551-19 24 0
Lekarz konsultant: +49 (0) 551-38 31 80
E-mail: giznord@giz-nord.de
Strona internetowa: http://www.giz-nord.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Imię i nazwisko: Erdi Günher
Zawód: Chemik
Nr certyfikacji: GBF-A-0-3313
Ważna do: 14.07.2024
Nr telefonu: +90 535 865 4635
E-mail (osoba kompetentna): erdi.gunher@actopharma.com, 24h/dobę: GIZ-Nord: +49-551-19 24 0, Urzędnik ds. Bezpieczeństwa: +49-531-2395080; +49-172-8560648 (Czynny tylko w godzinach pracy.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Produkt niebezpieczny dla środowiska wodnego *(Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – kategoria 3)*	H412: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.	

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami WE lub odpowiadającymi im przepisami krajowymi.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia w odniesieniu do zagrożeń dla środowiska	
H412	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Dodatkowe informacje na temat zagrożeń	
EUH208	Zawiera poliheksametylen biguanidu. Może wywołać reakcję alergiczną.

Zwroty wskazujące środki ostrożności – Zapobieganie	
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.

Zwroty wskazujące środki ostrożności – Utylizacja	
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Specjalne zasady dotyczące dodatkowych elementów etykiety dla niektórych mieszanin:
9,6% mieszaniny składa się ze składnika(składników) o nieznanej ostrej toksyczności (wziewnej).

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych danych

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Dodatkowe informacje:
Według aktualnej wiedzy dostawcy mieszanina ta nie zawiera żadnych innych substancji sklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska w stężeniach mających zastosowanie w rozumieniu dyrektywy w sprawie klasyfikacji niebezpiecznych substancji chemicznych 67/548/EWG lub rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 i w związku z tym wymaga zgłoszenia w tej sekcji.

Składniki niebezpieczne / zanieczyszczenia niebezpieczne / stabilizatory:

Identyfikatory produktu	**Nazwa substancji** **Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**	**Stężenie**
Nr CAS: 9003-11-6	**Poloksamer 188** Substancja jest sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].	1 waga-%
Nr CAS: 27083-27-8	**Poliheksametylen biguanidu** Substancja jest sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].	> 0,9 – < 0,11 waga-%

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:
W razie wypadku lub złego samopoczucia natychmiast zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać ulotkę lub kartę charakterystyki produktu). Usunąć osobę poszkodowaną z niebezpiecznej strefy. Zdjąć skażoną, nasiąkniętą odzież. W przypadku utraty przytomności z zachowaniem normalnego oddechu umieścić w pozycji bezpiecznej i zasięgnąć porady lekarza. Nie zostawiać osoby poszkodowanej bez nadzoru.

Po narażeniu przez drogi oddechowe:
Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.
W przypadku kontaktu ze skórą:
Ostrożnie przemywać wodą przez kilka minut.
Po kontakcie z oczami:
Ostrożnie przemywać wodą przez kilka minut. W razie utrzymującego się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Po narażeniu przez przewód pokarmowy:
Po połknięciu przepłukać jamę ustną wodą (tylko w przypadku, gdy dana osoba jest przytomna). Pić wodę małymi łykami (efekt rozcieńczenia). Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

Ochrona osobista osoby udzielającej pierwszej pomocy:
Stosować sprzęt ochrony osobistej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Patrz rozdział 11. Informacje toksykologiczne

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Leczenie objawowe.
Szczegółowe informacje dotyczące toksyczności każdego ze składników znajdują się w źródłach danych w sekcji 16.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze
Zalecane środki gaśnicze:
Postępowanie w przypadku pożaru powinno być dostosowane do otoczenia. Piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO_2), mgła wodna

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
W przypadku pożaru: Gazy/pary, toksyczne. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.
Niebezpieczne produkty spalania:
Tlenki azotu (NO_x), tlenek węgla, dwutlenek węgla (CO_2).

5.3. Informacje dla straży pożarnej
Stosować niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną odporną na działanie chemikaliów.

5.4. Dodatkowe informacje
Skażoną wodę gaśniczą należy zbierać oddzielnie. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji lub wód powierzchniowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych
6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy
Indywidualne środki ostrożności:
Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Procedury w sytuacjach awaryjnych:
Zapewnić sprzęt do płukania oczu i wyraźnie oznaczyć jego usytuowanie.
6.1.2. Dla osób udzielających pomocy
Środki ochrony osobistej:
Środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Zapobiegać przedostaniu się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Zapobieganie rozprzestrzenieniu się:
Zebrać materiałami pochłaniającymi ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiały wiążące kwas, uniwersalne materiały wiążące).
Usuwanie skażenia:
Woda (ze środkiem czyszczącym)
Inne informacje:
Usuwanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji
Bezpieczne obchodzenie się z produktem: patrz sekcja 7 Środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8 Postępowanie z odpadami: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Środki ochronne
Wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem:
Brak specjalnych technicznych środków ochronnych. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Środki ochrony przeciwpożarowej:
Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Unikać uwolnienia dużych ilości do środowiska.
Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy
Podczas stosowania nie jeść, nie pić ani nie palić. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Środki techniczne i warunki magazynowania:
Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych:
Trzymać/Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Podłogi powinny być nieprzepuszczalne, odporne na płyny i łatwe do czyszczenia.

Wskazówki dotyczące przechowywania:
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
Klasa przechowywania (TRGS 510, Niemcy): 12 – płyny niepalne, których nie można przydzielić do żadnej z powyższych klas przechowywania
Dalsze informacje na temat warunków przechowywania:

Przechowywać w temperaturze pokojowej: ≥+4°C – ≤ +30 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Zalecenie:
Przestrzegać instrukcji użycia.
Rozwiązania dla sektora przemysłowego:
Środek do leczenia ran

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli
8.1.1. Wartości graniczne narażenia zawodowego

Rodzaj wartości granicznej (kraj pochodzenia)	**Nazwa substancji**	**① Wartości graniczne długoterminowego narażenia zawodowego ② Wartości graniczne krótkoterminowego narażenia zawodowego ③ Wartość chwilowa ④ Procesy monitorowania i obserwacji ⑤ Uwaga**
TRGS 900 (DE)	**Poloksamer 188** Nr CAS: 9003-11-6	① 1 000 mg/m³ ② 8 000 mg/m³ ⑤ DFG, Y
DFG (DE) od 1 lipca 2019 r.	**Poloksamer 188** Nr CAS: 9003-11-6	① 250 mg/m³ ② 500 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) PEG

8.1.2. Dopuszczalne wartości biologiczne
Brak dostępnych danych
8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Nazwa substancji	**Wartość DNEL**	**① Rodzaj DNEL ② Droga narażenia**
glicerol Nr CAS: 56-81-5 Nr WE: 200-289-5	56 mg/m³	① DNEL pracownik ② Długoterminowe – wdychanie, oddziaływanie ogólnoustrojowe
glicerol Nr CAS: 56-81-5 Nr WE: 200-289-5	33 mg/m³	① DNEL Konsument ② Długoterminowe – wdychanie, oddziaływanie miejscowe

Nazwa substancji	Wartość DNEL	① Rodzaj DNEL ② Droga narażenia
glicerol Nr CAS: 56-81-5 Nr WE: 200-289-5	299 mg/m^3	① DNEL Konsument ② Długoterminowe – doustnie, oddziaływanie ogólnoustrojowe

Nazwa substancji	Wartość PNEC	① Rodzaj PNEC
glicerol Nr CAS: 56-81-5 Nr WE: 200-289-5	0,885 mg/L	① PNEC zasoby wodne, woda słodka
glicerol Nr CAS: 56-81-5 Nr WE: 200-289-5	0,088 mg/L	① PNEC zasoby wodne, woda morska
glicerol Nr CAS: 56-81-5 Nr WE: 200-289-5	1 000 mg/L	① PNEC oczyszczalnia ścieków
glicerol Nr CAS: 56-81-5 Nr WE: 200-289-5	3,3 mg/kg	① PNEC osady, woda słodka
glicerol Nr CAS: 56-81-5 Nr WE: 200-289-5	0,33 mg/kg	① PNEC osady, woda morska
glicerol Nr CAS: 56-81-5 Nr WE: 200-289-5	0,141 mg/kg	① PNEC gleba

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Należy postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy w przemyśle. Brak specjalnych technicznych środków ochronnych.

8.2.2. Środki ochrony osobistej

Ochrona oczu i twarzy:
Unikać kontaktu z oczami. Ochrona oczu: niewymagana.

Ochrona skóry:
Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Produkty do pielęgnacji skóry nakładać po pracy.
Odpowiedni typ rękawic: Rękawiczki jednorazowe. Przy krótkotrwałym kontakcie z rękoma Ochrona rąk: niewymagana.

Ochrona dróg oddechowych:
Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przy prawidłowym i właściwym użytkowaniu oraz w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne:
Sam produkt nie pali się.

Inne środki ochrony:
Ogólne środki ochrony zdrowia i bezpieczeństwa: Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić, nie wąchać. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Skażoną odzież uprać przed ponownym użyciem.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Patrz rozdział 7. Brak specjalnych wymagań.

8.3. Dodatkowe informacje

Nie zawiera substancji w stężeniach przekraczających granice dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd
Postać fizyczna: lepka ciecz. **Kolor:** bezbarwny
Zapach: charakterystyczny
Podstawowe dane dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	w °C	① Metoda ② Uwaga
pH	≥ 5 – ≤ 7,5	20 °C	
Temperatura topnienia	*nie określono*		
Temperatura krzepnięcia	*nie określono*		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	*nie dotyczy*		
Temperatura rozkładu	*nie określono*		
Temperatura zapłonu	*nie dotyczy*		
Szybkość parowania	*nie określono*		
Temperatura samozapłonu	*nie określono*		
Górna/dolna granica palności lub granice wybuchowości	*nie określono*		
Ciśnienie pary	*nie określono*		
Gęstość par	*nie określono*		
Gęstość	≥ 0,92 – ≤ 1,44 g/ mL	20 °C	
Gęstość względna	*nie określono*		
Gęstość objętościowa	*nie określono*		
Rozpuszczalność w wodzie	całkowicie mieszalny		
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	*nie określono*		
Lepkość dynamiczna	*nie określono*		
Lepkość kinematyczna	*nie określono*	40 °C	

9.2. Inne informacje
Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10,1. Reaktywność
Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, gdy produkt jest stosowany zgodnie z zaleceniami i prawidłowo przechowywany.

10.2. Stabilność chemiczna
Mieszanina jest chemicznie stabilna w zaleconej temperaturze i warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Nie są znane niebezpieczne reakcje w przypadku postępowania i przechowywania zgodnie z przepisami.

10.4. Warunki, których należy unikać
Ogrzewanie powoduje wzrost ciśnienia stwarzając ryzyko rozerwania.

10.5. Materiały niezgodne
Brak dostępnych danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Tlenki azotu (NOx), tlenek węgla, dwutlenek węgla. Nie wdychać gazu/pary. W przypadku pożaru:
Gazy/pary, toksyczne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Poliheksametylen biguanidu Nr CAS: 27083-27-8
LD_{50} doustnie: ≥300 – ≤2 000 mg/kg (szczur)

Ostra toksyczność doustna:
Kryteria klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia nie są z definicji spełnione.
Ostra toksyczność skórna:
Kryteria klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia nie są z definicji spełnione.
Ostra toksyczność inhalacyjna:
Kryteria klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia nie są z definicji spełnione.
Działanie żrące na skórę/podrażnienie skóry:
Kryteria klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia nie są z definicji spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu:
Kryteria klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia nie są z definicji spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:
Może powodować reakcję alergiczną skóry. Zawiera: Poliheksametylen biguanidu
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:
Kryteria klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia nie są z definicji spełnione.
Toksyczne działanie na rozrodczość:
Kryteria klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia nie są z definicji spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie jednorazowe:
Kryteria klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia nie są z definicji spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie powtarzające się:
Kryteria klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia nie są z definicji spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:
Kryteria klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia nie są z definicji spełnione.

11.2. Informacje na temat innych zagrożeń

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Poliheksametylen biguanidu Nr CAS: 27083-27-8
LC_{50}: 0,026 mg/l 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy))
EC_{50}: 0,09 mg/l 2 d (skorupiaki, Daphnia magna (Rozwielitka wielka))
EC_{50}: 0,015 mg/l 3d (algi/rośliny wodne, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian): 0,0098 mg/l 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy))

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Poliheksametylen biguanidu Nr CAS: 27083-27-8
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W sprawie usuwania odpadów skonsultować się z odpowiednim lokalnym specjalistą ds. usuwania odpadów.

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowań

Kod odpadów/oznaczenia odpadów według EWC/AVV

Kody odpadów dla produktów

07 06 04 *	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste

**: Należy przedstawić dowody potwierdzające usunięcie.*

Kody odpadów dla opakowań

15 01 10 *	Opakowania zawierające pozostałości niebezpiecznych substancji lub nimi skażone

***:** *Należy przedstawić dowody potwierdzające usunięcie.*

Metody unieszkodliwiania odpadów

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

Usuwanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami. W sprawie usuwania odpadów skonsultować się z odpowiednim lokalnym specjalistą ds. usuwania odpadów.

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Ze skażonymi opakowaniami postępować w taki sam sposób jak z samą substancją.

13.2. Dodatkowe informacje

Usuwanie odpadów zgodnie z przepisami krajowymi!

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Żegluga śródlądowa (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer ONZ lub numer identyfikacyjny ID			
Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ			
Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania			
nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.5. Zagrożenie dla środowiska			
nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Autoryzacje:

Wyrób medyczny klasy III według Dyrektywy 93/42/EWG dotyczącej wyrobów medycznych, w tym z poprawkami wprowadzonymi dyrektywą 2007/47/WE.

Inne przepisy (UE):

Dyrektywa 98/24/KE z 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy Klasyfikacja według Rozporządzenia 1272/2008 [CLP], według Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (zmienionego Rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010). Klasyfikacja według Dyrektywy 67/548/EWG lub 1999/45/WE Przestrzeganie ograniczeń w zatrudnianiu osób młodych zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi ochrony pracy osób młodych" (94/33/WE).

15.1.2. Przepisy krajowe

[DE] Przepisy krajowe

Ograniczenia związane z wykonywaniem pracy
5 MuSchRiV. 22 JArbSchG. 4 MuSchRiV.
Aneks Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)
Dyrektywa 98/24/WE z 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy
Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)
Uwaga:
Całkowita wartość emisji pyłów nie może zostać przekroczona (patrz nr 5.2.1).
Klasa zagrożenia wód
WGK:
1 – Niewielkie zagrożenie wodne
Źródło:
Autoklasyfikacja

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla następujących substancji niniejszej mieszaniny przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego: Poliheksametylen biguanidu

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmian

Brak dostępnych danych

16.2. Skróty i akronimy

Brak dostępnych danych

16.3. Istotne dane bibliograficzne i źródła danych

Szczegółowe informacje dotyczące toksyczności każdego ze składników znajdują się w źródłach podanych poniżej.
http://www.baua.de/
http://gestis.itrust.de/
http://www.gefahrstoff-info.de/
http://esis.jrc.ec.europa.eu/
http://www.echemportal.org/
http://www.gischem.de

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Produkt niebezpieczny dla środowiska wodnego *(Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – kategoria 3)*	H412: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.	

16.5. Wydźwięk zdań R-, H- i EUH (Numer i pełny opis)

Brak dostępnych danych

16.6. Wskazania szkoleniowe

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

16.7. Dodatkowe informacje

ZASTRZEŻENIE PRAWNE: Informacje podane w niniejszej Karcie Charakterystyki Produktu są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem na dzień publikacji. ACTO GmbH nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikające z wykorzystania informacji lub za ewentualne błędy lub pominięcia. Przekazane informacje mają służyć wyłącznie jako wytyczne bezpiecznego postępowania, wykorzystywania, przetwarzania, magazynowania, transportu, utylizacji i zwalniania i nie należy ich traktować jako gwarancję czy specyfikację jakościową. Informacje dotyczą wyłącznie określonego, oznaczonego produktu i nie mogą być ważne dla produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba że wyraźnie wskazano to w treści dokumentu.