

Karta Charakterystyki Materiału Niebezpiecznego zgodnie z Rozporządzeniem (EU) nr 1907/2006

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 18.03.2009

Rewizja nr 1,50

STABIMED / STABIMED rapid

00047-0204

1. Identyfikacja substancji / preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja substancji / preparatu

STABIMED / STABIMED rapid

Zastosowanie substancji / preparatu:

Środek do dezynfekcji instrumentów

Identyfikacja przedsiębiorstwa

B. Braun Melsungen AG
Carl-Braun Strasse 1
D-34209 Melsungen

B.Braun Medical AG
Seesatz
CH 6204 Sempach

Odpowiedzialny Wydział

Zentrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain

Telefon ++49 (0) 5661 / 71-4422

Telefon alarmowy ++49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Buero GmbH, Ingelheim)

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki materiału niebezpiecznego: sds@gbk-ingelheim.de

Dystrybutor: Aesculap-Chifa Sp. z o.o.
ul. Tysiąclecia 14
64-300 Nowy Tomyśl
Fax. 061 442 39 36, tel. 061 442 01 00 w. 300

Telefon alarmowy: 061 442 01 00 w 300 – godz. 8.00 – 16.00

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja

Wskazanie ryzyka: Żrący

Frazy R:

Łatwopalny.

Działa szkodliwie w przypadku połknięcia.

Powoduje poważne oparzenia.

3. Skład / informacje o składnikach

Charakteryzacja chemiczna

(Mieszanina)

Wodny roztwór powierzchniowo czynny

Niebezpieczne składniki

Nr WE	Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość	Klasyfikacja
226-902-6	5538-95-4	Nie-jonowe środki powierzchniowo czynne	15 – 30%	Xn, Xi R22-41
200-746-9	71-23-8	Dwuamina laurynopropylenowa	20%	C, Xn, N R22-35-50
225-768-6	5064-31-3	Propan-1-ol	5 – 15%	F, Xi R11-41-67
		Sól trójsodowa kwasu nitrylooctowego	< 3%	Carc.Cat. 3, Xn, Xi R22-36-40

Pelen tekst fraz R znajduje się w punkcie nr 16

4. Pierwsza pomoc

Karta Charakterystyki Materiału Niebezpiecznego zgodnie z Rozporządzeniem (EU) nr 1907/2006

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 18.03.2009

Rewizja nr 1,50

STABIMED / STABIMED rapid

00047-0204

Informacje podstawowe

Należy natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie.

W przypadku złego samopoczucia należy skontaktować się z lekarzem.

W przypadku wdychania oparów

W razie przypadkowej inhalacji należy wyjść na świeże powietrze.

W przypadku wystąpienia objawów zatrucia należy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast umyć skórę dużą ilością wody z mydłem.

Równocześnie należy zastosować krem na skórę.

Skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

Dokładnie przepłukać oczy dużą ilością wody, w tym pod powiekami.

Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów, chyba, że lekarz zaleci inaczej.

Popić dużą ilością wody.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze

Piana alkoholoodporna, suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (CO₂), mgła wodna.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Silny strumień wody

Specjalne ryzyka ekspozycji ze strony preparatu, produktów spalania, powstających gazów

Ogień może uwalniać:

Związki jodu.

Tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂) oraz tlenki azotu (NO_x).

Specjalne środki ochronne dla strażaków

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza.

Informacje dodatkowe

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić strumieniem wody.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

W przypadku powstawania oparów należy stosować aparaty oddechowe.

Zapewnić właściwą wentylację.

Stosować odzież ochronną.

Przechowywać z dala od źródeł ognia.

Środki w celu ochrony środowiska

Nie wyrzucać do ścieków / wód powierzchniowych / wód gruntowych.

Metody usuwania zanieczyszczeń

Zebrać materiałem absorpcyjnym (np. piasek, żel krzemionkowy, absorbent kwasów, absorbent uniwersalny).

Wyrzucać do przeznaczonych do tego celu pojemników

7. Postępowanie z preparatem i magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Porady dot. bezpiecznego postępowania z preparatem

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte.

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Porady w zakresie zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem

Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

Mieszanka oparów z powietrzem jest wybuchowa, nawet w przypadku pustych, ale nie-oczyszczonych pojemników.

Karta Charakterystyki Materiału Niebezpiecznego zgodnie z Rozporządzeniem (EU) nr 1907/2006

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 18.03.2009

Rewizja nr 1,50

STABIMED / STABIMED rapid

00047-0204

Produkty oraz puste opakowania po produkcji należy przechowywać z dala od źródeł ciepła i zapłonu.

Nie palić.

Magazynowanie

Wymagania dot. przestrzeni magazynowych

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Porady dot. kompatybilności magazynowania

Niekompatybilny z silnymi kwasami i środkami utleniającymi.

Inne informacje dot. warunków magazynowania

Przechowywać z dala od żywności, napojów i materiałów spożywczych.

8. Kontrola narażeń i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne w zakresie wybuchu

Limity dot. wybuchów (EH40)

Nr CAS	Nazwa chemiczna	ml/m ³	mg/m ³	F/ml	Kategoria	Pochodzenie
71-23-8	Propan-1-ol	200	500		TWA (8 h)	WEL
	Propan-1-ol	250	625		STEL (15 min)	WEL

Środki zabezpieczające przed wybuchem

Środki zabezpieczające przed wybuchem w miejscu pracy

Zapewnić odpowiednią wentylację, w szczególności w zamkniętych pomieszczeniach.

Środki ochrony i środki higieny

Nie wdychać oparów.

Każdorazowo po zakończeniu pracy oraz zaraz po zakończeniu pracy z produktem należy myć ręce.

W trakcie pracy z preparatem nie należy jeść, pić ani palić.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Przed powtórny użyciem należy zdjąć i oczyścić skażoną odzież.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku braku prawidłowej wentylacji należy stosować odpowiednie wyposażenie (maska z filtrem gazu typu A)

Ochrona rąk

Rękawice ochronne odporne na chemikalia, wykonane z butylu, o minimalnej grubości 0,7 mm, powierzchnia odporność słuzówki (okres korzystania z rękawic) wynosi około 480 minut, tzn. rękawice ochronne <Butoject 898> produkcji www.kcl.de. Rekomendacja ta dotyczy wyłącznie kompatybilności chemicznej oraz badań laboratoryjnych zgodnie z EN 374, prowadzonych w warunkach laboratoryjnych.

Wymagania mogą różnić się w zależności od zastosowania. Dlatego też należy również stosować się do zaleceń producenta rękawic ochronnych.

Ochrona oczu

Ciasno przylegające gogle.

Butelka z czystą wodą do przemywania oczu.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje podstawowe

Postać fizyczna	Ciecz
Kolor	Niebiesko zielony
Zapach	Charakterystyczny

Ważne informacje dot. ochrony zdrowia, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska

	Metoda testowania
Wartość pH	około 10
Zmiany stanu fizycznego	
Punkt wrzenia	> 89°C
Punkt zapłonu	36°C
Palność	
Dolne limity eksplozji	2,1 % objętości
Górne limity eksplozji	
Temperatura zapłonu	> 400°C

Karta Charakterystyki Materiału Niebezpiecznego zgodnie z Rozporządzeniem (EU) nr 1907/2006

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 18.03.2009

Rewizja nr 1,50

STABIMED / STABIMED rapid

00047-0204

Gęstość (w temperaturze 20°C):

> 0,98 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie:

Rozpuszczalny

(w temperaturze 20°C)

10. Stabilność i reaktywność

Sytuacje, których należy unikać

W przypadku mocnego podgrzania opary produktu zmieszane z powietrzem są wybuchowe.

Podgrzewanie produktu może prowadzić do wydzielenia palnych oparów.

Materiały, których należy unikać

Silne kwasy i środki utleniające.

Niebezpieczne produkty rozpadu

Tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂) oraz tlenki azotu (NO_x).

Informacje dodatkowe

Jeśli produkt przechowywany jest prawidłowo nie dochodzi do rozkładu.

11. Informacje toksykologiczne

Dane empiryczne w zakresie wpływu na ludzi

Działa szkodliwie w przypadku połknięcia.

Powoduje poważne oparzenia.

Wdychanie mocno skoncentrowanych oparów może wywoływać efekty narkotyczne

12. Informacje ekologiczne

Utrzymywanie się w środowisku i rozpad

Środki powierzchniowo czynne znajdujące się w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji opisane w Rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 dot. detergentów. Dane potwierdzające będą udostępniane do dyspozycji organów kompetentnych Krajów Członkowskich na ich żądanie, lub na żądanie producenta detergentu.

Informacje dodatkowe

Produktu nie wolno uwalniać do środowiska wodnego.

Niebezpieczny dla środowiska wodnego.

13. Postępowanie z odpadami

Porady w zakresie usuwania odpadów

O ile jest to możliwe recykling jest preferowany nad utylizacją.

O ile jest to zgodne z przepisami lokalnymi odpady z tego produktu mogą być spalane.

Numer odpadu dla pozostałości produktu

070699

ODPADY POCHODZĄCE Z ORGANICZNYCH PROCESÓW CHEMICZNYCH; odpady pochodzące z MFSU tłuszczów, olejów, mydeł, detergentów, środków do dezynfekcji i kosmetyków; odpady gdzie indziej nie wymienione

Zaklasyfikowane jako odpady niebezpieczne.

Zanieczyszczone opakowania

Puste opakowania należy przekazać do lokalnego recyklingu, odzysku lub utylizacji.

Zanieczyszczone opakowania należy w miarę możliwości opróżnić, a po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać przeznaczone do powtórnego użytku.

Opakowania, które nie nadają się do oczyszczenia należy usuwać tak samo, jak produkt.

14. Informacje o transporcie

Transport drogowy (ADR/RID)

Klasa ADR/RID

8

Kod klasyfikacyjny:

CF1

Numer zagrożenia

83

Karta Charakterystyki Materiału Niebezpiecznego zgodnie z Rozporządzeniem (EU) nr 1907/2006

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 18.03.2009

Rewizja nr 1,50

STABIMED / STABIMED rapid

00047-0204

Numer UN 2920
Naklejka ostrzegawcza 8 + 3
Grupa pakowania ADR/RID II
Limitowa ilość: LQ22

Opis produktu

ŻRĄCY PŁYN, ŁATWOPALNY, N.O.S. (Dwuamina laurylopropylenowa, Propan-1-ol)

Inne stosowne informacje (transport lądowy)

Tunnel restriction code: D / E

Kategoria transportu: 2

Śródlądowy transport wodny

Transport morski

Kod IMAG 8
Numer UN 2920
Szkodliwy dla środowiska morskiego Nie
Ems F-E; S-C
Limitowa ilość: 1 L / 30 kg
Grupa pakowania IMDG II
Naklejka ostrzegawcza 8 + 3

Opis produktu

ŻRĄCY PŁYN, ŁATWOPALNY, N.O.S. (dwuamina laurylopropylenowa, propan-1-ol)

Transport lotniczy

ICAO / IATA-DGR 8
Numer UN / ID 2920
Naklejka ostrzegawcza 8 + 3
Instrukcje pakowania IATA – Pasażer 808
Maksymalna ilość IATA – Pasażer 1 L
Instrukcje pakowania IATA – Towar 820
Maksymalna ilość IATA – Towar 30 L
Grupa pakowania ICAO II
Limitowa ilość Pasażer Y808 / 0,5 L

Opis produktu

ŻRĄCY PŁYN, ŁATWOPALNY, N.O.S. (dwuamina laurylopropylenowa, propan-1-ol)

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie

Dodatkowe informacje dot. oznakowania

Zgodnie z przepisami WE produkt należy znakować w następujący sposób:

Oznaczenie ryzyka

C - Żrący

Frazy R

10 Łatwopalny.
22 Działa szkodliwie w przypadku połknięcia.
35 Powoduje poważne oparzenia.

Frazy S

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
36/37/39 Stosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice oraz ochronę twarzy i oczu.
45 W razie wypadku lub złego samopoczucia należy natychmiast skontaktować się z lekarzem (o ile jest to możliwe należy pokazać etykietę).

Informacje dodatkowe

Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 (Rozporządzenie dot. detergentów): Nie-jonowe środki powierzchniowo czynne 15 – 30%, NTA < 5%,
Parfum

Składniki podlegają obowiązkowi znakowania zgodnie z SCCP: Limonen, Gliceryna (*Hexyl Cinnamal*).

Krajowe informacje dotyczące przepisów prawnych

Ograniczenia dot. zatrudnienia

Należy przestrzegać przepisów dot. ograniczeń w zatrudnianiu młodych osób do pracy z tym produktem. Przestrzegać przepisów dot. ograniczeń w zatrudnianiu kobiet w ciąży i matek opiekujących się dziećmi do pracy z tym produktem.

Klasa zanieczyszczania wód (D)

2 – zanieczyszcza środowisko wodne

Karta Charakterystyki Materiału Niebezpiecznego zgodnie z Rozporządzeniem (EU) nr 1907/2006

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 18.03.2009

Rewizja nr 1,50

STABIMED / STABIMED rapid

00047-0204

1999/13/WE (VOC)

5 - 15%

16. Inne informacje

Pełen tekst fraz R wymienionych w punktach 2 i 3

- 10 Palny.
- 11 Wysoce łatwopalny.
- 22 Działa szkodliwie w przypadku połknięcia.
- 35 Powoduje poważne oparzenia.
- 36 Działa drażniąco na oczy.
- 40 Ograniczone dane dot. działania rakotwórczego.
- 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- 50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- 67 Opary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Informacje dodatkowe

Dane wymienione w punktach od 4 do 8 oraz od 10 do 12 częściowo nie mają zastosowania w zakresie pracy z produktem (w tym zakresie należy konsultować informacje dot. użytkowania oraz samego produktu), ale mają zastosowanie w przypadku uwolnienia dużych ilości produktu w przypadku awarii lub sytuacji nieprzewidzianej.

Informacje te opisują wyłącznie wymagania dot. bezpieczeństwa pracy z produktem(ami) i oparte są na aktualnym poziomie naszej wiedzy.

Specyfikacje dostawy znajdują się w odpowiedniej dokumentacji produktu.

Dane te nie są równoznaczne z zagwarantowaniem właściwości produktu(ów) zgodnie z zapisami legalnej gwarancji.

(Dane dot. składników niebezpiecznych pochodzą z najnowszej wersji kart charakterystyki materiału niebezpiecznego dostarczonych przez naszych dostawców).