

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

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 24.06.2009

Rewizja nr 2,00

MELISEPTOL rapid

00047-0191

1. Identyfikacja substancji / preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja substancji lub preparatu

MELISEPTOL rapid

Zastosowanie substancji / preparatu:

Środek do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni

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.

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Opary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

3. Skład / informacje o składnikach

Charakteryzacja chemiczna

(Mieszanina)

Alkoholowy środek do dezynfekcji

Niebezpieczne składniki

Nr WE	Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość	Klasyfikacja
200-746-9	71-23-8	Propan-1-ol	50%	F, Xi R11-41-67

Pelen tekst fraz R znajduje się w punkcie nr 16

4. Pierwsza pomoc

Informacje podstawowe

Należy natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie.

W przypadku złego samopoczucia należy skontaktować się z lekarzem.

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

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 24.06.2009

Rewizja nr 2,00

MELISEPTOL rapid

00047-0191

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

Umyć skórę dużą ilością wody z mydłem.

Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje należy skontaktować się z lekarzem

W przypadku kontaktu z oczami

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

Natychmiast skonsultować się z okulistą.

W przypadku połknięcia

Przepłukać usta i popić dużą ilością wody.

Nie wolno podawać nic doustnie osobie, która jest nieprzytomna.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Nie wywoływać wymiotów, chyba, że lekarz zaleci inaczej.

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:

Tlenek i dwutlenek węgla.

Specjalne środki ochronne dla strażaków

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza.

Odzież ochronna.

Informacje dodatkowe

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić strumieniem wody.

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu – Nie palić.

Opary są cięższe od powietrza i zalegają nad podłożem.

Mieszanka oparów / powietrza jest wybuchowa, nawet w pustych, nieczyszczonych pojemnikach.

Pozostałości po pożarze oraz skażoną wodę stosowaną do gaszenia pożaru należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

Zapewnić właściwą wentylację.

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte.

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

Unikać kontaktu z oczami, skórą lub błoną śluzową.

Porady w zakresie zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem

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

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 24.06.2009

Rewizja nr 2,00

MELISEPTOL rapid

00047-0191

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:

Środkami utleniającymi.

Metalami alkalicznymi i metalami ziem alkalicznych.

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

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.

Przed powtórным użyciem należy zdjąć i oczyścić skażoną odzież.

Nie wdychać oparów ani rozpylonego w powietrzu produktu.

Unikać kontaktu z oczami, skórą lub błoną śluzową.

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 nitrilu, o minimalnej grubości 0,4 mm, powierzchnia odporność śluzówki (okres korzystania z rękawic) wynosi około 480 minut, tzn. rękawice ochronne <Camatril Veluors 730> 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

Gogle ochronne z ochroną boczną.

Butelka z czystą wodą do przemywania oczu.

Ochrona skóry

Bluzy z długimi rękawami i spodnie z długimi nogawkami.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje podstawowe

Postać fizyczna	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Alkoholowy

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

Wartość pH	około 7	Metoda testowania
Zmiany stanu fizycznego		
Punkt wrzenia	> 89°C	

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

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 24.06.2009

Rewizja nr 2,00

MELISEPTOL rapid

00047-0191

Punkt zapłonu	31°C
Palność	
Dolne limity eksplozji	2,1 % objętości
Górne limity eksplozji	
Temperatura zapłonu	405°C
Ciśnienie oparów:	18,7 hPa
(w temperaturze 20°C)	
Gęstość (w temperaturze 20°C):	> 0,91 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny
(w temperaturze 20°C)	
Zawartość rozpuszczalnika	
50%	

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

Środki utleniające

Metale alkaliczne i metale ziem alkalicznych.

Niebezpieczne produkty rozpadu

Tlenek i dwutlenek węgla.

Informacje dodatkowe

Jeśli produkt przechowywany jest prawidłowo nie dochodzi do rozkładu.

11. Informacje toksykologiczne

Dane empiryczne w zakresie wpływu na ludzi

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Opary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Wdychanie mocno skoncentrowanych oparów może wywoływać takie efekty, jak ból głowy, zawroty głowy, uczucie zmęczenia, nudności i wymioty.

Powtarzalny lub przedłużony kontakt z produktem może powodować podrażnienie i zapalenie skóry, z uwagi na odtłuszczające właściwości produktu.

Może podrażniać błony śluzowe.

12. Informacje ekologiczne

Informacje dodatkowe

W trakcie normalnego użytkowania nie odnotowano, ani nie są spodziewane szkody dla środowiska.

Niskie zagrożenie dla środowiska wodnego.

Produktu nie wolno uwalniać do środowiska wodnego.

13. Postępowanie z odpadami

Porady w zakresie usuwania odpadów

Może być spalany w instalacjach spełniających lokalne przepisy.

O ile jest to możliwe recykling jest preferowany nad utylizacją.

Numer odpadu dla pozostałości produktu

070604

ODPADY POCHODZĄCE Z ORGANICZNYCH PROCESÓW CHEMICZNYCH; odpady pochodzące z MFSU tłuszczów, olejów, mydeł, detergentów, środków do dezynfekcji i kosmetyków; inne rozpuszczalniki organiczne, płyny do naczyń i ług macierzysty

Zaklasyfikowane jako odpady niebezpieczne.

Zanieczyszczone opakowania

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

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 24.06.2009

Rewizja nr 2,00

MELISEPTOL rapid

00047-0191

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	3
Kod klasyfikacyjny:	F1
Numer zagrożenia	30
Numer UN	1274
Naklejka ostrzegawcza	3
Grupa pakowania ADR/RID	III
Limitowa ilość:	LQ7

Opis produktu

n-PROPANOL, ROZTWÓR

Inne stosowne informacje (transport lądowy)

Tunnel restriction code: D / E

Kategoria transportu: 3

Śródlądowy transport wodny

Transport morski

Kod IMAG	3
Numer UN	1274
Szkodliwy dla środowiska morskiego	Nie
Ems	F-E; S-D
Limitowa ilość:	5 L / 30 kg
Grupa pakowania IMDG	III
Naklejka ostrzegawcza	3

Opis produktu

n-PROPANOL, ROZTWÓR

Transport lotniczy

ICAO / IATA-DGR	3
Numer UN / ID	1274
Naklejka ostrzegawcza	3
Instrukcje pakowania IATA – Pasażer	309
Maksymalna ilość IATA – Pasażer	60 L
Instrukcje pakowania IATA – Towar	310
Maksymalna ilość IATA – Towar	220 L
Grupa pakowania ICAO	III
Limitowa ilość Pasażer	Y309 / 10 L

Opis produktu

n-PROPANOL, ROZTWÓR

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie

Dodatkowe informacje dot. oznakowania

Zgodnie z przepisami WE produkt należy znakować w następujący sposób:

Oznaczenie ryzyka

Xi - Drażniący

Frazy R

- 10 Łatwopalny.
- 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- 67 Opary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Frazy S

- 07 Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte

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

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 24.06.2009

Rewizja nr 2,00

MELISEPTOL rapid

00047-0191

- 16 Przechowywać z dala od źródeł zapłonu – Nie palić
- 24 Unikać kontaktu ze skórą
- 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- 35 Produkt ten oraz opakowanie należy usuwać w bezpieczny sposób.
- 39 Stosować okulary ochronne i ochronę twarzy.

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) 1999/13/WE (VOC)	1 – działa lekko szkodliwie na środowisko wodne 50%

16. Inne informacje

Pelen tekst fraz R wymienionych w punktach 2 i 3

- 10 Palny.
- 11 Wysoce łatwopalny.
- 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- 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).