

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

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 27.05.2009

Rewizja nr 2,00

BRAUNODERM zabarwiony / niezabarwiony

00047-0006

1. Identyfikacja substancji / preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja substancji / preparatu

BRAUNODERM zabarwiony / niezabarwiony

Zastosowanie substancji / preparatu:

Środek do dezynfekcji skóry

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: Drażniący

Frazy R:

Łatwopalny.

Działa drażniąco na oczy.

Opary mogą wywoływać senność i zawroty głowy.

3. Skład / informacje o składnikach

Charakteryzacja chemiczna

(Mieszanina)

Alkoholowy roztwór wodny

Niebezpieczne składniki

Nr WE	Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość	Klasyfikacja
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol	50 – 55%	F, Xi, R11-36-37
	25655-41-08	Jodopowidon	1 – 5%	Xi, N, R36-51-53
231-659-4	7681-11-0	Jodek potasu	< 1%	Xn, Xi, R36/37/38-42/43

Pełen tekst fraz R znajduje się w punkcie nr 16

4. Pierwsza pomoc

Informacje podstawowe

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

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 27.05.2009

Rewizja nr 2,00

BRAUNODERM zabarwiony / niezabarwiony

00047-0006

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 z oczami

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

Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia

Popić dużą ilością wody.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Nie wywoływać wymiotów, chyba, że lekarz zaleci inaczej.

Uwaga. Istnieje ryzyko aspiracji.

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 i dwutlenek węgla.

Specjalne środki ochronne dla strażaków

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza.

Odzież ochronna.

Informacje dodatkowe

Opary są cięższe od powietrza i zalegają nad podłożem.

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

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić strumieniem wody.

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.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Zapewnić właściwą wentylację.

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

Informacje dodatkowe

Stosować wyłącznie wyposażenie zabezpieczone przed wybuchem

7. Postępowanie z preparatem i magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Porady dot. bezpiecznego postępowania z preparatem

Zapewnić właściwą wentylację.

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

Unikać kontaktu z oczami.

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: 27.05.2009

Rewizja nr 2,00

BRAUNODERM zabarwiony / niezabarwiony

00047-0006

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

Nie palić – lotne opary.

Należy podjąć środki ostrożności przeciwko wyładowaniom statycznym.

Magazynowanie

Wymagania dot. przestrzeni magazynowych

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

Należy przestrzegać przepisów dot. zabezpieczenia przeciw wybuchom.

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
67-63-0	Propan-2-ol	400	999		TWA (8 h)	WEL
	Propan-2-ol	500	1250		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.

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

Unikać kontaktu z oczami.

Przed powtórным użyciem należy zdjąć i oczyścić skażoną odzież.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach nie ma potrzeby stosowania specjalnych środków chroniących drogi oddechowe.

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

Ochrona oczu

Butelka z czystą wodą do przemywania oczu.

Gogle ochronną z ochroną boczną.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje podstawowe

Postać fizyczna	Ciecz
Kolor	Czerwono – brązowy
Zapach	Alkoholowy

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

Wartość pH (w temp. 20°C)	3,7	Metoda testowania
Zmiany stanu fizycznego		
Punkt wrzenia	88°C *)	
Punkt zapłonu	21 – 22°C	
Palność		
Dolne limity eksplozji	2,0 % objętości	
Górne limity eksplozji	*)	
Temperatura zapłonu	425°C *)	
Ciśnienie oparów: (w temperaturze 20°C)	43 hPa	

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

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 27.05.2009

Rewizja nr 2,00

BRAUNODERM zabarwiony / niezabarwiony

00047-0006

Gęstość (w temperaturze 20°C):

0,91 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie:

Rozpuszczalny

(w temperaturze 20°C)

Zawartość rozpuszczalnika

50%

*) Propan-2-ol

10. Stabilność i reaktywność

Sytuacje, których należy unikać

W przypadku mocnego podgrzania opary produktu / mieszanka 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

Związki jodu.

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

Opary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Działa drażniąco na oczy.

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

W przypadku połknięcia może dojść do podrażnienia górnego układu oddechowego oraz zaburzeń żołądkowo-jelitowe. W przypadku połknięcia możliwa jest wtórna absorpcja.

Informacje dodatkowe

Brak danych dot. niekorzystnego wpływu na zdrowie człowieka, jeśli praca z produktem odbywa się z zachowaniem ogólnych zasad higieny.

12. Informacje ekologiczne

Informacje dodatkowe

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

Nie splukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji.

Niskie zagrożenie dla środowiska wodnego.

Możliwy szkodliwy wpływ na ryby i plankton.

Jeśli produkt jest odprowadzany w niewielkich stężeniach do przystosowanych do tego celu oczyszczalni ścieków, wówczas niekorzystny wpływ na aktywny osad ściekowy jest mało prawdopodobny.

13. Postępowanie z odpadami

Porady w zakresie usuwania odpadów

Może być usuwany w postaci stałej lub 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

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

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

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 27.05.2009

Rewizja nr 2,00

BRAUNODERM zabarwiony / niezabarwiony

00047-0006

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	33
Numer UN	1219
Naklejka ostrzegawcza	3
Grupa pakowania ADR/RID	II
Limitowa ilość:	LQ4

Opis produktu

ALKOHOL IZOPROPYLOWY, ROZTWÓR

Inne stosowne informacje (transport lądowy)

Tunnel restriction code: D / E

Kategoria transportu: 2

Śródlądowy transport wodny

Transport morski

Kod IMAG	3
Numer UN	1219
Szkodliwy dla środowiska morskiego	Nie
Ems	F-E; S-D
Limitowa ilość:	1 L / 30 kg
Grupa pakowania IMDG	II
Naklejka ostrzegawcza	3

Opis produktu

ALKOHOL IZOPROPYLOWY, ROZTWÓR

Transport lotniczy

ICAO / IATA-DGR	3
Numer UN / ID	1219
Naklejka ostrzegawcza	3
Instrukcje pakowania IATA – Pasażer	305
Maksymalna ilość IATA – Pasażer	5 L
Instrukcje pakowania IATA – Towar	307
Maksymalna ilość IATA – Towar	60 L
Grupa pakowania ICAO	II
Limitowa ilość Pasażer	Y305 / 1 L

Opis produktu

ALKOHOL IZOPROPYLOWY, 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.
- 36 Działa drażniąco na oczy.
- 67 Opary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy.

Frazy S

- 07 Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte
- 16 Przechowywać z dala od źródeł zapłonu – Nie palić tytoniu.

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

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 27.05.2009

Rewizja nr 2,00

BRAUNODERM zabarwiony / niezabarwiony

00047-0006

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

35 Produkt ten oraz opakowanie należy usuwać w bezpieczny sposób.

Informacje dodatkowe

Mają zastosowanie w tych krajach, gdzie produkt ten został zaklasyfikowany jako produkt leczniczy; w krajach tych produkt ten jako gotowy do użycia produkt leczniczy, nie podlega obowiązkowi znakowania zgodnie z dyrektywami CE.

Krajowe informacje dotyczące przepisów prawnych

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

16. Inne informacje

Pelny tekst fraz R wymienionych w punktach 2 i 3

10 Palny.

11 Wysoce łatwopalny.

36 Działa drażniąco na oczy.

36/37/38 Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę.

42/43 Może działać drażniąco w przypadku inhalacji lub kontaktu ze skórą.

51 Działa toksycznie na organizmy wodne.

53 Może wywoływać długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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).