

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 1907/2006

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 24.06.2009

Nr przeglądu: 1,50

MELSEPT SF

00047-0008

1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

MELSEPT SF

Przeznaczenie

Środek do dezynfekcji powierzchni

Identyfikacja przedsiębiorstwa

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun Stasse 1

D-34212 Melsungen

B.Braun Medical AG

Seesatz

CH-6204 Sempach

Wydział odpowiedzialny

Biuro Centralne w zakresie Serwisu / Logistyki i Zaopatrzenia

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

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

Odpowiedzialność za kartę charakterystyki produktu niebezpiecznego: sds@gbk-ingelheim.de

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja

Identyfikacja zagrożeń: Żrący.

R-frazy:

Działa szkodliwie w przypadku inhalacji lub połknięcia.

Wywołuje oparzenia.

W przypadku inhalacji lub kontaktu ze skórą może działać drażniąco.

Istnieje ryzyko wystąpienia nieodwracalnych efektów ubocznych.

3. Skład/informacje o składnikach

Charakterystyka chemiczna (preparat)

Roztwór wodny do dezynfekcji powierzchni zawierający aldehydy oraz związki czwartorzędowych jonów amonowych

Niebezpieczne składniki preparatu:

Nr EC	Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość	Klasyfikacja
*		Alkohol etoksylový	5 – 15%	Xn, Xi R22-41
230-525-2	7173-51-5	Chlorek didecyldimetyloamoniowy	7,5%	Xn, C R22-34
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol	< 5%	F, Xi R11-36-67
203-856-5	111-30-8	Aldehyd glutarowy	4,5%	T, C, N R23/25-34-42/43-50
203-474-9	107-22-2	Glioksal	3,2%	Muta. Cat. 3, Xn, Xi R68-20-36/38-43

Pelen tekst fraz R znajduje się w punkcie 16.

Informacje dodatkowe

* Polimer

4. Pierwsza pomoc

Informacje podstawowe

Należy natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie.

W razie złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku przedostania się preparatu do płuc

W razie przypadkowej inhalacji oparów należy wyjść na świeże powietrze.

W przypadku objawów zatrucia należy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Należy natychmiast przepłukać skórę dużą ilością wody z mydłem.

Równocześnie zastosować krem do skóry.

Zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast przepłukać oczy przez minimum 15 minut dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte.

Należy zasięgnąć porady okulisty.

W przypadku połknięcia

Popić dużą ilością wody.

Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Decyzję odnośnie wywołania wymiotów winien podjąć lekarz.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze

Produkt jest zapalny, ale nie pali się.

Środki gaśnicze należy dobrać uwzględniając otoczenie.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Silny strumień wody.

Specjalne ostrzeżenia w zakresie niebezpieczeństwa ze strony substancji lub preparatu, materiałów wybuchowych, gazów

W trakcie spalania formować się mogą:

Tlenek i dwutlenek węgla.

Drażniące / żrące, palne i toksyczne gazy (gazy powstałe w trakcie procesu odgazowania)

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza.

Odzież ochronna.

Informacje dodatkowe

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

Skażonej chemicznie wody nie należy wylewać do ścieków ani wód gruntowych. W celu zebrania skażonej wody użytej w trakcie akcji gaśniczej należy zastosować odpowiednie środki.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

W przypadku wystąpienia oparów należy zastosować aparaty oddechowe.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować odzież ochronną.

Ochrona środowiska

Nie wylewać / wyrzucać do ścieków / wód powierzchniowych / wód gruntowych.

Metody usuwania zanieczyszczeń

Usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (np. piasek, żel silikonowy, absorbent kwasów, absorbent uniwersalny).

Zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Porady w zakresie bezpiecznego postępowania z preparatem

Pojemniki należy przechowywać szczelnie zamknięte.

Należy zapewnić dobrą wentylację i wyciągi powietrza w miejscu pracy.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Porady dotyczące zabezpieczenia przeciwpożarowego i przeciw wybuchom

Brak specjalnych zaleceń przeciwpożarowych.

Magazynowanie

Wymagania dla pomieszczeń i pojemników magazynowych

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

Porady w zakresie kompatybilności przy magazynowaniu

Produkt nie jest kompatybilny z silnymi kwasami i utleniaczami.

Dodatkowe informacji dotyczące warunków magazynowania

Przechowywać z dala od jedzenia, napojów oraz karmy dla zwierząt.

8. Kontrola narażeń i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne

Wartości graniczne (EH40)

Nr CAS	Substancja	ml/m ³	mg/m ³	F/ml	Kategoria	Pochodzenie
111-30-8	Aldehyd glutarowy	0,05	0,2		TWA (8 h)	WEL
	Aldehyd glutarowy	0,05	0,2		STEL (15 min)	WEL
67-63-0	Propan-2-ol	400	999		TWA (8 h)	WEL
	Propan-2-ol	500	1250		STEL (15 min)	WEL

Kontrola w zakresie zabezpieczenia przed wybuchem

Zawodowe środki kontroli w zakresie zabezpieczenia przed wybuchem

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

Środki ochrony i środki higieny

Nie wdychać oparów.

Każdorazowo przed przerwą w pracy i 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 odzieżą.

Przed powtórным użyciem należy zdjąć i oczyścić zanieczyszczoną odzież.

Ochrona dróg oddechowych

W warunkach niewystarczającej wentylacji należy stosować odpowiednie wyposażenie do oddychania (filtr gazu typu A).

Ochrona rąk

Rękawice ochronne odporne na środki chemiczne wykonane z nitylu, minimalna grubość 0,4 mm, odporność na przenikanie (trwałość materiału) około 240 minut, tzn. rękawica ochronna <Camatril Velours 730> produkcji www.kcl.de.

Niniejsza rekomendacja dotyczy wyłącznie kompatybilności chemicznej oraz testów laboratoryjnych przeprowadzonych zgodnie z EN 374.

Wymagania mogą różnić się w zależności od przeznaczenia. Dlatego też istotne jest aby stosować się również do zaleceń producenta rękawic ochronnych.

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 1907/2006

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 24.06.2009

Nr przeglądu: 1,50

MELSEPT SF

00047-0008

Ochrona oczu

Butelka z czystą wodą do przemywania oczu.

Okulary ochronne z ochroną boczną.

Ochrona skóry

Bluzy z długimi rękawami i spodnie z długimi nogawkami.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

Postać fizyczna	Płyn
Kolor	Niebieski
Zapach	Zapach typowy dla aldehydów

Istotne informacje dotyczące ochrony zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska

		Metoda testowania
Wartość pH (przy 20°C):	3,5	
Zmiany postaci fizycznej		
Temperatura wrzenia	około 100°C	
Punkt zapłonu		
Łatwopalność		
Dolna granica wybuchu	n.d.	
Górna granica wybuchu		
Temperatura zapłonu	n.d.	
Gęstość (przy 20°C):	1,02 g/cm ³	
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20°C)	Rozpuszcza się	
Lepkość / dynamiczna:	około 20 mPa·s	

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Aby uniknąć rozkładu termicznego należy unikać nadmiernego ogrzewania produktu.

Materiały, których należy unikać

Silne kwasy i utleniacze.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Drażniące / żrące, palne i toksyczne gazy (gazy powstałe w trakcie procesu odgazowania)

Tlenek i dwutlenek węgla.

Informacje dodatkowe

W przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami nie dochodzi do rozkładu.

11. Informacje toksykologiczne

Skutki toksycznego działania na zdrowie człowieka

Szkodliwy w przypadku inhalacji lub połknięcia.

W przypadku inhalacji lub kontaktu ze skórą może działać drażniąco.

Wywołuje oparzenia.

Istnieje ryzyko wystąpienia nieodwracalnych efektów ubocznych.

Wdychanie wysoce stężonych oparów może działać drażniąco na układ oddechowy.

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 1907/2006

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 24.06.2009

Nr przeglądu: 1,50

MELSEPT SF

00047-0008

12. Informacje ekologiczne

Inne efekty uboczne

Wskutek wylania preparatu do ścieków stężenie gwałtownie spada do wartości poniżej 0,05% w zakresie hamowania rozwoju grzybów i 0,075% w zakresie hamowania rozwoju bakterii. Zgodnie z Testem Formazan'a krytyczne stężenie wynosi 0,07.

W związku z tym roztwory zawierające ten produkt mogą być bez problemów przekazywane do oczyszczalni.

Informacje dodatkowe

W przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie należy spodziewać się niekorzystnego wpływu na środowisko.

Ryzyko dla środowiska wodnego.

Produktu nie wolno wylewać do środowiska wodnego.

13. Postępowanie z odpadami

Informacje dotyczące usuwania pozostałości

O ile jest to możliwe recykling jest preferowany bardziej niż utylizacja.

O ile jest to zgodne z przepisami lokalnymi produkt może być spalany.

Kod odpadu

070699 ODPADY POCHODZĄCE Z PROCESÓW ORGANICZNO – CHEMICZNYCH; odpady z MFSU tłuszczów, tłuszczu, mydeł, detergentów, dezynfektantów i kosmetyków; odpady gdzie indziej nie wymienione.

Zanieczyszczone opakowania

Puste opakowania winny zostać przetworzone, oczyszczone lub utylizowane.

Zanieczyszczone opakowania należy maksymalnie opróżnić i przekazać do powtórnego użycia, po uprzednim dokładnym oczyszczeniu.

Opakowania, których nie można oczyścić należy zutylizować w ten sam sposób, co produkt.

14. Informacje dotyczące transportu

Transport drogowy (ADR/RID)

Klasa ADR/RID	8
Kod klasyfikacyjny	C9
Numer zagrożenia	80
Numer UN	1903
Etykieta ostrzegawcza	8
Grupa pakowania ADR/RID	III
Limitowana ilość:	LQ7

Opis produktów

ŚRODEK DO DEZYNFEKCJI, PŁYNNY, ŻRĄCY, N.O.S. (Aldehyd glutarowy, Chlorek didecyldimetyloamoniowy)

Inne stosowne uwagi (transport lądowy)

Kod zastrzeżeń dot. transportu w tunelach: E

Kategoria transportowa: 3

Śródlądowy transport wodny / rzeczny

Transport morski

Kod IMDG	8
Numer UN	1903
Substancja zanieczyszczająca morze	Nie
EmS	F-A; S-B
Limitowana ilość:	5L / 30kg
Grupa pakowania IMDG	III
Etykieta ostrzegawcza	8

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 1907/2006

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 24.06.2009

Nr przeglądu: 1,50

MELSEPT SF

00047-0008

Opis produktów

ŚRODEK DO DEZYNFEKCJI, PŁYNNY, ŻRĄCY, N.O.S. (Aldehyd glutarowy, Chlorek didecyldimetyloamoniowy)

Transport lotniczy

ICAO/IATA-DGR	8
Numer UN/ID	1903
Etykieta ostrzegawcza	8
IATA - instrukcja dot. opakowania – Pasażer	818
IATA - maksymalna ilość – Pasażer	5 L
IATA - instrukcja dot. opakowania – Towar	820
IATA - maksymalna ilość – Towar	60 L
Grupa pakowania IATO	III
Limitowana ilość Pasażer	Y818 / 1L

Opis produktów

ŚRODEK DO DEZYNFEKCJI, PŁYNNY, ŻRĄCY, N.O.S. (Aldehyd glutarowy, Chlorek didecyldimetyloamoniowy, roztwór)

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Etykieta

Informacje dodatkowe dot. znakowania Zgodnie z przepisami UE produkt ten należy znakować w następujący sposób:

Identyfikacja zagrożenia C – Żrący

Substancje niebezpieczne, które należy wymienić na etykiecie

Aldehyd glutarowy
Chlorek didecyldimetyloamoniowy
Gliksal

Frazy R

20/22 Szkodliwy w przypadku inhalacji lub połknięcia
34 Wywołuje oparzenia
42/43 W przypadku inhalacji lub kontaktu ze skórą może działać drażniąco.
68 Istnieje ryzyko wystąpienia nieodwracalnych efektów ubocznych.

Frazy S

23 Nie wdychać oparów.
26 W razie kontaktu z oczami należy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
35 Ten produkt i opakowania muszą zostać utylizowane w bezpieczny sposób.
36/37/39 Nosić odzież ochronną, rękawice i okulary ochronne / ochronę twarzy.
45 W razie wypadku lub kiedy źle się poczujesz należy natychmiast skonsultować się z lekarzem (o ile jest to możliwe należy pokazać etykietę)

Krajowe informacje dotyczące przepisów prawnych

Ograniczenia dot. zatrudnienia Stosować się do ograniczeń dotyczących zatrudniania młodych pracowników.;
Przestrzegać ograniczeń w zakresie zatrudniania kobiet w ciąży i matek karmiących.
Klasa zanieczyszczenia wód (D) 2 - działa szkodliwie na środowisko wodne
1999/13/EC (VOC) < 15%

16. Inne informacje

Kompletny tekst fraz R dotyczących sekcji 2 i 3

11 Wysoce łatwopalne.
20 Szkodliwy w przypadku inhalacji.
20/22 Szkodliwy w przypadku inhalacji lub połknięcia.

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 1907/2006

B.Braun Melsungen AG

Data przeglądu: 24.06.2009

Nr przeglądu: 1,50

MELSEPT SF

00047-0008

22	Szkodliwy w przypadku połknięcia.
23/25	Toksyczny w przypadku inhalacji lub połknięcia.
34	Wywołuje oparzenia.
36	Działa drażniąco na oczy.
36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
42/43	W przypadku inhalacji lub kontaktu ze skórą może działać drażniąco .
43	W przypadku kontaktu ze skórą może wywoływać podrażnienia.
50	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.
67	Wdychanie oparów może wywoływać senność i zawroty głowy.
68	Istnieje ryzyko wystąpienia nieodwracalnych efektów ubocznych.

Informacje dodatkowe

Informacje podane w punktach od 4 do 8 i od 10 do 12 częściowo nie dotyczą użytkowania i standardowego stosowania produktu (w tym sensie należy skonsultować informacje dotyczące użytkowania i samego produktu), ale dotyczą wydzielania znacznych ilości w razie wypadków i innych nieprzewidzianych sytuacji.

Powyższe informacje oparte są na aktualnym stanie wiedzy i dotyczą wyłącznie wymogów dotyczących bezpieczeństwa produktu.

Specyfikacje dostawy znajdują się w odpowiednich ulotkach przy produkcji.

Powyższe informacje nie gwarantują właściwości produktu, zgodnie z definicją prawną gwarancji.

(n.d. = nie dotyczy)

(Informacje dotyczące składników niebezpiecznych pochodzą wyłącznie z najnowszych kart charakterystyki substancji niebezpiecznych przedstawionych przez pod-wykonawców)