

## Karta danych bezpieczeństwa

zgodnie z 2001/58/WE

Nazwa handlowa: DENSORB Spezial Fein-Faser-Bindevliese, Premium

### 1. Produkt – nazwa firmowa

Nazwa produktu: DENSORB Spezial Fein-Faser-Bindevliese, Premium (drobnowłókniste włókniny łączące)  
Zastosowanie produktu: do wiązania olejów i innych płynów  
Dostawca: DENIOS AG  
Dehmer Str. 58-66  
D-32549 Bad Oeynhausen  
tel. 0800-753000-2

### 2. Skład / informacja o składnikach

<u>Nr CAS</u>	<u>Określenie</u>	<u>Zawartość</u>
9003-07-0	cząsteczki lub włókna polipropylenowe	98,7%
-	żółte pigmenty	0,3%
-	związki powierzchniowo czynne	1,0%

Dodatkowe wskazówki: wszystkie dane w karcie danych bezpieczeństwa odnoszą się do stanu produktu w momencie dostawy. Należy uwzględnić wchłonięte substancje odpowiednio do ich właściwości.

### 3. Możliwe zagrożenia

Bezzapachowe, białe lub barwne cząsteczki lub tkaniny. Materiał ten stanowi niewielkie niebezpieczeństwo lub nie stanowi żadnego niebezpieczeństwa i wykazuje jedynie znikome zagrożenie pożarowe.

Zwroty R

R 36 Działa drażniąco na oczy.

R 37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

### 4. Środki pierwszej pomocy

Po kontakcie z oczami: przepłukiwać dużą ilością wody (15 min.). Skontaktować się z lekarzem.

Po kontakcie ze skórą: przepłukać wodą.

W razie oparzeń spowodowanych stopionym materiałem chłodzić zimną wodą.

Nie usuwać materiału ze skóry. Skontaktować się z lekarzem.

### 5. Środki przeciwpożarowe

Właściwe środki gaśnicze: woda, gaśnice proszkowe ABC lub pianowe, dwutlenek węgla. Do chłodzenia magazynów lub wyposażenia używać wody.

Specjalne wyposażenie ochronne: w przypadku większych pożarów w pomieszczeniach ograniczonych stosować maskę do oddychania niezależną od powietrza otoczenia oraz pełną odzież ochronną. Rozkład termiczny może powodować wydzielanie się niebezpiecznych i uciążliwych gazów.

Uwaga: Materiał ten może się palić, jednak jest trudno zapalny.

### 6. Środki w razie przypadkowego uwolnienia

## Karta danych bezpieczeństwa

zgodnie z 2001/58/WE

Nazwa handlowa: DENSORB Spezial Fein-Faser-Bindevliese, Premium

Niezużyty materiał można zebrać zmiotką i szufelką lub odkurzaczem w celu późniejszego wykorzystania.

Więcej na temat niezużytego materiału: patrz rozdział 13.

### 7. Postępowanie z produktem i jego magazynowanie

Przechowywać w temperaturze pokojowej w suchym miejscu. Podczas posługiwania się z produktem unikać kurzu.

Przechowywanie przez okres dłuższy niż 30 dni w temperaturach powyżej 65°C może spowodować rozkład materiału.

Materiał ten ma skłonności do naładowania elektrostatycznego, dlatego może być stosowany w strefach zagrożonych wybuchem tylko z zachowaniem odpowiednich środków. Przestrzegać wyrównania potencjałów oraz środków zabezpieczenia przez uziemienie.

### 8. Kontrola ekspozycji oraz osobiste wyposażenie ochronne

Składniki o wartościach granicznych zależnych od miejsca pracy, które należy monitorować: nie stwierdzono żadnych szczególnych wartości granicznych dla tego produktu.

Produkt należy stosować zgodnie z regulacjami OSHA 29 CFR 1910.1000.

Zawartość pyłu w powietrzu: mniej niż 15 mg/ml

Udział cząsteczek wydychanych: mniej niż 5 mg/ml

Wartość graniczna ACGIH: mniej niż 10 mg/ml

Użytkownik musi sporządzić instrukcję użytkowania produktu, w której opisane jest osobiste wyposażenie ochronne dla danej czynności.

Poniżej wymieniono propozycje:

oczy: okulary ochronne z osłonami bocznymi

skóra: rękawice ochronne

wdychanie: zapewnić wystarczającą wentylację.

### 9. Własności fizyczne i chemiczne

Wygląd: białe lub barwne cząsteczki lub włókna

Punkt zapłonu: > 330°C

Temperatura zapłonu: > 357°C

Zapach: bezwonny

Stopień parowania (octan butylu = 1): nie podano

Punkt wrzenia: nie podano

% parowania (objętość) (H<sub>2</sub>O = 100): < 0,4

Ciśnienie pary (mmHg): nie podano

Gęstość pary: nie podano

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Gęstość właściwa (H<sub>2</sub>O = 1): 0,90

Punkt topnienia: > 160°C

Współczynnik pH: nie podano

### 10. Stabilność i reaktywność

## Karta danych bezpieczeństwa

zgodnie z 2001/58/WE

Nazwa handlowa: DENSORB Spezial Fein-Faser-Bindevliese, Premium

---

Stabilność:	odporny
Okoliczności, których należy unikać:	patrz rozdział 7
Substancje, których należy unikać:	ciepły lub stężony kwas azotowy (V) oraz perchlorowy, dymiący kwas siarkowy w temperaturach > 60°C.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	rozkład termiczny powoduje powstanie tlenku węgla, dwutlenku węgla, metanu, acetonu i innych ketonów.

### 11. Informacje toksykologiczne

Produkt ten nie jest wymieniony w NTP lub IARC (patrz rozdział 16).

### 12. Informacje ekologiczne

Brak danych (patrz rozdział 15).

### 13. Wskazówki dotyczące usuwania

Produkt ten nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny.

Po użyciu materiał przyjmie właściwości wchłoniętej substancji i musi zostać usunięty w odpowiedni sposób.

Usunięcie zużytego lub niezaużytego produktu musi nastąpić zgodnie z przepisami urzędowymi.

### 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt ten nie jest materiałem niebezpiecznym i nie został określony dla wszystkich rodzajów transportu.

### 15. Przepisy

#### Zwroty R

R 36 Działa drażniąco na oczy.

R 37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

#### Zwroty S

S 14 Nie przechowywać razem z ciepłym lub stężonym kwasem azotowym (V) oraz perchlorowym, dymiącym kwasem siarkowym w temperaturach > 60°C.

S 15 Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

S 22 Nie wdychać pyłu.

S 24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S 25 Unikać zanieczyszczenia oczu.

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

S 33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

S 37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

S 39 Nosić okulary lub ochronę twarzy.

S 41 Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

S 61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Produkt ten, zgodnie z definicją zawartą w 29 CFR 1910.1200 (OSHA), nie jest substancją niebezpieczną.

## Karta danych bezpieczeństwa

zgodnie z 2001/58/WE

Nazwa handlowa: DENSORB Spezial Fein-Faser-Bindevliese, Premium

Rejestr TSCA: Wszystkie składniki wymieniono w liście TSCA.

### SARA Tytuł III

- rozdział 302 „Listy substancji skrajnie niebezpiecznych”: nie figuruje

- rozdział 311/312 „Klasyfikacji zagrożeń”:

natychmiast (nagle): nie

z opóźnieniem (chronicznie): nie

ogień: nie

rozwój ciśnienia: nie

reaktywność: nie

- rozdział 313 „Substancji trujących”: nie figuruje

USEPA CERCLA — „Ilości podlegające zgłoszeniu”: nie figuruje

RCRA „Odpady niebezpieczne”: nie figuruje

State/Int'l Right-to-Know Regulations: nie figuruje

### 16. Inne informacje

#### Skróty

CFR: Code of Federal Regulations, USA

OSHA: Occupational Safety and Health Administration, USA

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists, USA

NTP: National Toxicology Program, USA

IARC: International Agency for Research on Cancer, USA

RCRA: Resource Conservation and Recovery Act, USA

TSCA: Toxic Substances Control Act, USA

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act, USA

USEPA: United States Environmental Protection Agency, USA

CERCLA: Comprehensive Response, Compensation, and Liability Act, USA

#### Uwaga:

Niniejsza karta danych bezpieczeństwa została sporządzona tylko dla rolek i mat produktu DENSORB Fein-Faser-Bindevliese, Premium/Basic (drobnowłóknistej włókniny łączącej). Przy stosowaniu z innymi chemikaliami należy przestrzegać odpowiednich kart danych bezpieczeństwa.

Zestawione tu informacje zostały określone na podstawie godnych zaufania źródeł oraz zgodnie z najlepszą wiedzą. Firma DENIOS AG nie może jednak przejąć odpowiedzialności za te informacje.

Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie dla osób, które zapoznały się z obsługą substancji niebezpiecznych.