

Karta danych bezpieczeństwa

zgodnie z 2001/58/WE

Nazwa handlowa: **DENSORB Öl Fein-Faser-Bindenvliese**

1. Produkt – nazwa firmowa

Nazwa produktu: DENSORB Öl Fein-Faser-Bindenvliese
(drobnowłókniste włókniny łączące)

Nr. artykułu: 123-145, 123-147, 123-148

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	99,7 %
-	niebieskie pigmenty	0,3 %

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 Öl Fein-Faser-Bindenvliese**

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) (H₂O = 100): < 0,4

Ciśnienie pary (mmHg): nie podano

Gęstość pary: nie podano

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Gęstość właściwa (H₂O = 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 Öl Fein-Faser-Bindenvliese**

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 Öl Fein-Faser-Bindenvliese**

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-Bindenvlies, 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.