

Nazwa handlowa: DÄMMSTATTs CI 040, Klima-tec-Flock, biocell, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung, Klima-tec-Flock bf, biocell bf, DÄMMSTATTs CI 040 bf, ISOCELL D, Trendisol D, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf, ISOCELL D bf, Dobry-Ekovilla D DÄMMSTATT D, Isocell P, Trendisol D bf, DÄMMSTATT D bf, Isocell for you, Dobry-Ekovilla D bf

Data sporządzenia: 04.02.2013
Data aktualizacji: 29.06.2020, zastępuje wersję z: 31.07.2018
Rewizja nr.: 2.2.1PL

Dämmstätt GmbH
Markgrafendamm 16
10245 Berlin
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0
Fax: +49 (0)30 29394 - 104
E-Mail: info@daemmstatt.de
www.daemmstatt.de

1. SEKCJA 1: Identyfikacja wyrobu i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Marka handlowa:

- **DÄMMSTATTs CI 040**
- **DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung**
- **DÄMMSTATTs CI 040 bf**
- **DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf**
- **DÄMMSTATT D**
- **DÄMMSTATT D bf**
- **KLIMA-TEC-FLOCK**
- **KLIMA-TEC-FLOCK bf**
- **ISOCELL D**
- **ISOCELL D bf**
- **Isocell P**
- **Isocell for you**
- **biocell**
- **biocell bf**
- **Trendisol D**
- **Dobry-Ekovilla D**
- **Trendisol D bf**
- **Dobry-Ekovilla D bf**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Wełna celulozowa do izolacji termicznej i akustycznej przegród dachowych, ściennych i stropów, w suchej zabudowie, w budynkach drewnianych, jak i w połączeniu z konstrukcją żelbetową lub murowaną. Obróbka i montaż odbywa się na sucho lub z niewielkim dodatkiem wody. Instalacja maszynowa metodą wdmuchiwania odbywa się wyłącznie przez przeszkolone, profesjonalne firmy wykonawcze. Jeżeli przestrzegane są sugerowane tu środki ochronne, zastosowania te nie stanowią zagrożenia dla ludzi, zwierząt i środowiska. Inne zastosowania nie są zalecane i nie są objęte niniejszą kartą charakterystyki.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Punkt kontaktowy dla informacji technicznej:
Dämmstätt GmbH
Markgrafendamm 16
D-10245 Berlin
Telefon: +49 (0)30 29394 - 0
E-Mail: info@daemmstatt.de

Dystrybutor w Polsce:
4U Izolacje Sp. z o.o.
ul. H. Wieniawskiego 40/101
93-564 Łódź
E-Mail: info@izolacje4u.pl
Tel.: +48 667 668 241

1.4. Numer telefonu alarmowego:

W godzinach pracy biura (Pon.-Czw. 8:00 – 17:00, Pt. 8:00 – 15:00)
Telefon: +49 (0)30 29394 – 110 lub
+48 667 668 241

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem UE 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

2.2. Elementy oznakowania: Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Zawarta substancja kwas borowy znajduje się na Liście kandydackiej REACH (<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>).

Podczas przetwarzania produktu może tworzyć się pył. Pył może podrażniać drogi oddechowe i wraz z powtarzalnym narażeniem rośnie ryzyko rozwoju chorób dróg oddechowych.

Produkt jest palny i poddawany działaniu środka przeciwpożarowego w celu poprawy zachowania podczas pożaru. Nie można wykluczyć zagrożenia pożarowego w kontakcie z otwartym płomieniem. Należy unikać

Nazwa handlowa: DÄMMSTATTs CI 040, Klima-tec-Flock, biocell, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung, Klima-tec-Flock bf, biocell bf, DÄMMSTATTs CI 040 bf, ISOCELL D, Trendisol D, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf, ISOCELL D bf, Dobry-Ekovilla D DÄMMSTATT D, Isocell P, Trendisol D bf, DÄMMSTATT D bf, Isocell for you, Dobry-Ekovilla D bf

Data sporządzenia: 04.02.2013
Data aktualizacji: 29.06.2020, zastępuje wersję z: 31.07.2018
Rewizja nr.: 2.2.1PL

Dämmstatt GmbH

Markgrafendamm 16
10245 Berlin
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0
Fax: +49 (0)30 29394 - 104
E-Mail: info@daemmstatt.de
www.daemmstatt.de

ciągłego ogrzewania powyżej 80 °C, ponieważ wraz z zastojem wysokiej temperatury nie można wykluczyć pojawienia się tlącego się pożaru.

Ze względu na zawartość kwasu borowego w Niemczech produkt sklasyfikowany został jako zagrożenie dla wód I klasy. Zabrania się wylewania go do wód powierzchniowych.

3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Włókno celulozowe z surowców wtórnych z dodatkiem kwasu borowego (3%) i wodorotlenku glinu (7%).

Wzór chemiczny kwasu borowego: H_3BO_3

Wzór chemiczny glinu wodorotlenku: $AL(OH)_3$

4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Nie wymaga się specjalnych środków ochrony osobistej podczas udzielania pierwszej pomocy.

Następstwa wdychania:

Usunąć źródło pylenia i doprowadzić świeże powietrze lub wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze, w razie potrzeby wezwać pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą:

Splukać czystą wodą.

Kontakt z oczami:

W razie potrzeby zdjąć soczewki kontaktowe i oczy przepłukać czystą wodą; Ggf. Kontaktlinsen entfernen und bei geöffnetem Lid mit reichlich Wasser spülen, nie trzeć oczu do sucha, gdyby objawy nie ustąpiły, udać się do okulisty.

Następstwa połknięcia:

Przepłukać usta czystą wodą, w razie złego samopoczucia wezwać pomoc lekarską.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Gaszenie jak dla papieru/drewna, dostosowane do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z wyrobem

Produkt jest produktem palnym o podniesionej klasie reakcji na ogień. Nie palić i nie narażać na bezpośredni kontakt z otwartym płomieniem. Podczas spalania powstają produkty spalania jak w przypadku papieru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zwrócić uwagę na ewentualne ukryte żarzenie się materiału, jak w przypadku papieru i drewna. Wody odpadowej gaśniczej nie zrzucać do kanalizacji.

5.4. Szczególne środki ochrony:

W przypadku silnego rozwoju dymu stosować aparaty oddechowe.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać wzbudzania kurzu. Unikać wdychania pyłu.

Nazwa handlowa: DÄMMSTATTs CI 040, Klima-tec-Flock, biocell, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung, Klima-tec-Flock bf, biocell bf, DÄMMSTATTs CI 040 bf, ISOCELL D, Trendisol D, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf, ISOCELL D bf, Dobry-Ekovilla D DÄMMSTATT D, Isocell P, Trendisol D bf, DÄMMSTATT D bf, Isocell for you, Dobry-Ekovilla D bf

Data sporządzenia: 04.02.2013
Data aktualizacji: 29.06.2020, zastępuje wersję z: 31.07.2018
Rewizja nr.: 2.2.1PL

Dämmstätt GmbH

Markgrafendamm 16
10245 Berlin
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0
Fax: +49 (0)30 29394 - 104
E-Mail: info@daemmstatt.de
www.daemmstatt.de

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Rozrzucony materiał zbierać na sucho. Materiał, który jest suchy i wolny od zanieczyszczeń może być ponownie wykorzystany. Unikać tworzenia się pyłu, do czyszczenia najlepiej używać odkurzacza przemysłowego/odpylacza. Nie należy używać dmuchaw ani sprężonego powietrza.

7. Postępowanie z wyrobem oraz jego magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dobrą wentylację/odsysanie pyłu podczas pracy

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Zalecenia dotyczące składowania

Składować w suchym miejscu. Chronić przed dostępem wody i wilgoci. Przestrzegać zaleceń producenta. W przypadku dostania się wody, składowany produkt może stać się beзуżyteczny.

7.3. Szczególne warunki ochrony przed pożarem/wybuchem:

B2 – materiał palny zgodnie z DIN 4102-1, klasa reakcji na ogień E zg. z EN 13501-1 i B s-2, d0 w końcowym zastosowaniu

7.4. Zalecenia dotyczące składowania i pojemników:

Składować w suchym miejscu

7.5. Zalecenia dotyczące wzajemnie niezgodnych mieszanin:

Brak

7.6. Szczególne zastosowanie końcowe

Wytyczne branżowe/sektorowe

Produkt jest dopuszczony do izolacji termicznej zamkniętych i otwartych pomieszczeń w budownictwie, do montażu metodą pneumatyczną lub ręczną, na sucho lub z niewielkim dodatkiem wody. Instalować zabezpieczone przed wilgocią i nie obciążać.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 ze zm.)

Nazwa substancji chemicznej	Nr CAS	NDS [mg/m3]	NDSCh	NDSP
Wodorotlenek glinu- w przeliczeniu na Al	21645-51-2			
a) frakcja wdychalna		2,5		
b) frakcja respirabilna		1,2		

8.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne :

Podczas pracy z wyrobem nie jeść, nie pić ani nie palić.

Używać maski przeciwpyłowej w klasie P2.

Zaleca się stosować okulary ochronne.

Nazwa handlowa: DÄMMSTATTs CI 040, Klima-tec-Flock, biocell, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung, Klima-tec-Flock bf, biocell bf, DÄMMSTATTs CI 040 bf, ISOCELL D, Trendisol D, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf, ISOCELL D bf, Dobry-Ekovilla D DÄMMSTATT D, Isocell P, Trendisol D bf, DÄMMSTATT D bf, Isocell for you, Dobry-Ekovilla D bf

Data sporządzenia: 04.02.2013
Data aktualizacji: 29.06.2020, zastępuje wersję z: 31.07.2018
Rewizja nr.: 2.2.1PL

Dämmstatt GmbH

Markgrafendamm 16
10245 Berlin
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0
Fax: +49 (0)30 29394 - 104
E-Mail: info@daemmstatt.de
www.daemmstatt.de

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia:	Ciało stałe, materiał włóknisty luzem
Kolor:	Przeważnie szary
Zapach:	Papieru
Próg zapachu:	Indywidualny
pH:	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie dotyczy
Palność materiałów:	5 min w 200 °C; krótkotrwale przy 90 °C ; stałe obciążenie 80 °C
Szybkość odparowania:	Brak danych
Zapalność:	B2 – normalnie zapalny, klasa reakcji na ogień B-s2,d0 w końcowym zastosowaniu
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych
Prężność pary:	Nie dotyczy
Gęstość pary:	Nie dotyczy
Gęstość względna:	Zależnie od zastosowania końcowego, 25-65 kg/m ³
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	ca. 280°C
Temperatura rozkładu:	W przypadku pożaru
Lepkość kinetyczna:	Brak danych

9.2. Inne informacje

Inne dane fizyko-chemiczne dotyczące produktu nie zostały określone.

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt w normalnych warunkach nie reaguje z samym sobą ani z otoczeniem.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy stosowaniu zgodnie z zaleceniami nie występują niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt nie powinien być przemoczony, nie może wtedy być stosowany jako izolacja termiczna.

10.5. Materiały niezgodne

Przemoczenie: Produkt traci swoje właściwości jako izolacja termiczna.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane

Nazwa handlowa: DÄMMSTATTs CI 040, Klima-tec-Flock, biocell, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung, Klima-tec-Flock bf, biocell bf, DÄMMSTATTs CI 040 bf, ISOCELL D, Trendisol D, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf, ISOCELL D bf, Dobry-Ekovilla D DÄMMSTATT D, Isocell P, Trendisol D bf, DÄMMSTATT D bf, Isocell for you, Dobry-Ekovilla D bf

Data sporządzenia: 04.02.2013
Data aktualizacji: 29.06.2020, zastępuje wersję z: 31.07.2018
Rewizja nr.: 2.2.1PL

Dämmstatt GmbH

Markgrafendamm 16
10245 Berlin
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0
Fax: +49 (0)30 29394 - 104
E-Mail: info@daemmstatt.de
www.daemmstatt.de

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat skutków toksykologicznych, podstawowe działanie drażniące:

Brak wyników badań toksykologicznych dla produktu.

Papier gazetowy	brak danych
Wodorotlenek glinu	WE Nr. 244-492-7
Kwas borowy	WE Nr. 233-139-2

Dostępne są dokumenty rejestracyjne zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z kompletem danych

(<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>)

11.2. Uczulenie

Brak

11.3. Inne informacje toksykologiczne:

Brak

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dokumentacja rejestracyjna kwasu borowego i wodorotlenku glinu nie wskazuje na żadną istotną dla klasyfikacji toksyczność dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden składnik nie może być oceniony jako "trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny (PBT)" lub "bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB)" zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt może być ponownie wykorzystany po rozbiórce, pod warunkiem, że jest suchy i niezanieczyszczony.

Producent oferuje odbiór niezmieszanego materiału (bezpłatnie w Berlinie) po uzgodnieniu.

Utylizacja odpadów odbywa się w porozumieniu z regionalnymi firmami utylizacji odpadów, w razie potrzeby również termicznie.

13.2. Postępowanie z opakowaniem

Zużyte opakowanie usuwać jako odpad. Opakowanie nadaje się do recyklingu.

Nazwa handlowa: DÄMMSTATTs CI 040, Klima-tec-Flock, biocell, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung, Klima-tec-Flock bf, biocell bf, DÄMMSTATTs CI 040 bf, ISOCELL D, Trendisol D, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf, ISOCELL D bf, Dobry-Ekovilla D DÄMMSTATT D, Isocell P, Trendisol D bf, DÄMMSTATT D bf, Isocell for you, Dobry-Ekovilla D bf

Data sporządzenia: 04.02.2013
Data aktualizacji: 29.06.2020, zastępuje wersję z: 31.07.2018
Rewizja nr.: 2.2.1PL

Dämmstatt GmbH

Markgrafendamm 16
10245 Berlin
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0
Fax: +49 (0)30 29394 - 104
E-Mail: info@daemmstatt.de
www.daemmstatt.de

13.3. Kod odpadu zg. z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów

170604 – materiały izolacyjne inne niż 170603 i 170601

13.4. Szczególne środki ostrożności

Nie dopuszczać do przedostania się kwasu borowego do kanalizacji.

13.5. Odpowiednie przepisy UE lub inne przepisy

Brak

14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN:

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ADR/RID: Nie dotyczy

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania:

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Oznaczenia dla substancji/mieszanin stanowiących zagrożenie dla środowiska

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: tak / nie

Czy może spowodować zanieczyszczenie morza: tak / nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z załącznikiem II lub V do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:

Kategoria zanieczyszczenia (X, Y lub Z) Nie dotyczy

Rodzaj statku (1, 2 oder 3) Nie dotyczy

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1. Regulacje UE i krajowe mające szczególne zastosowanie:

Rozporządzenie (WE) nr 2037/2000 (Substancje, które prowadzą do zubożenia warstwy ozonowej):

Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 (Trwałe zanieczyszczenia organiczne):

Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 (Wywóz i przywóz niebezpiecznych substancji chemicznych):

Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (Przepisy dotyczące detergentów):

Nie dotyczy

Ograniczenia na mocy tytułu VIII Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006:

Brak

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 ze zm.)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 ze zm.)

Karta charakterystyki



Nazwa handlowa: DÄMMSTATTs CI 040, Klima-tec-Flock, biocell, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung, Klima-tec-Flock bf, biocell bf, DÄMMSTATTs CI 040 bf, ISOCELL D, Trendisol D, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf, ISOCELL D bf, Dobry-Ekovilla D DÄMMSTATT D, Isocell P, Trendisol D bf, DÄMMSTATT D bf, Isocell for you, Dobry-Ekovilla D bf

Data sporządzenia: 04.02.2013
Data aktualizacji: 29.06.2020, zastępuje wersję z: 31.07.2018
Rewizja nr.: 2.2.1PL

Dämmstatt GmbH

Markgrafendamm 16
10245 Berlin
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0
Fax: +49 (0)30 29394 - 104
E-Mail: info@daemmstatt.de
www.daemmstatt.de

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

16. Inne informacje

16.1. Informacje te oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, ale nie stanowią gwarancji właściwości produktu i nie ustanawiają umownego stosunku prawnego.

Dämmstatt GmbH

Markgrafendamm 16

10245 Berlin

Tel.: +49 (0)30 29394 - 0

Fax: +49 (0)30 29394 - 104

E-Mail: info@daemmstatt.de

www.daemmstatt.de