



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Holztherm 7.20

Data przygotowania: 07.10.2020
Wersja 1.0

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Holztherm 7.20

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu: klej topliwy

Zastosowania odradzane: -

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Towarzystwo Gospodarcze MEBLOPOL Sp. z o.o.

ul. Bogusławskiego 11

60-214 Poznań, Polska

tel. (+48) 61 647 71 22

fax. (+48) 61 866 42 45

e-mail: zarzad@meblopol.pl

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: karty@meblopol.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Oficjalny organ doradczy - Biuro do Spraw Substancji Chemicznych w Łodzi

(+48) 42 631 46 79 (czynny w godz. od 7.00 do 15.00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny, w myśl przepisów rozporządzenia CLP.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Brak.

Zwroty określające środki ostrożności

Brak.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów określonych dla substancji PBT i vPvB w załączniku XIII do rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Towarzystwo Gospodarcze MEBLOPOL Sp. z o.o.

ul. Bogusławskiego 11 • 60-214 Poznań
tel.: +48 61 647 71 22 • fax: +48 61 866 42 45
e-mail: zarzad@meblopol.pl



Holztherm 7.20

Data przygotowania: 07.10.2020
Wersja 1.0

3.2 Mieszaniny

Mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne w myśl rozporządzenia CLP.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu	Poszkodowaną osobę przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy się utrzymują, wezwać lekarza.
Po styczności ze skórą	Skórę narażoną na działanie stopionego polimeru szybko ochłodzić zimną wodą. Uzyskać pomoc lekarską.
Po styczności z okiem	Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami. Jeśli zajdzie potrzeba zasięgnij porady lekarza.
Po połknięciu	Jeśli zajdzie potrzeba, zasięgnij porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Dwutlenek węgla (CO ₂), piana, aerozol wodny, suchy proszek.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Zwarty strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W warunkach niepełnego spalania tworzące się niebezpieczne gazy mogą zawierać tlenek węgla (CO) oraz dwutlenek węgla (CO₂) oraz kwas octowy. Gazy spalinowe materiałów organicznych należy zaklasyfikować z reguły jako substancje trujące dla układu oddechowego.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie konieczności nosić aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Istnieje niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozsypanym produkcie. Pozamiatać, aby zapobiec poślizgowi.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.



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

Uwolniony produkt zebrać mechanicznie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi, patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego, patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji, patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania kleje topliwe wydzielają opary. Rodzaj i ilość oparów uzależnione są od typu kleju, metody jego nakładania oraz temperatury pracy. Zapewnij urządzenia wentylacyjne i wyciągowe w miejscach gromadzenia się pyłu. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniu elektrostatycznemu. Należy ściśle przestrzegać wskazówek zawartych w karcie danych technicznych, szczególnie tych dotyczących temperatury pracy. Powinno się zabronić palenia, jedzenia i picia w miejscu stosowania. Informacje o środkach ochrony osobistej w sekcji 8. Stosować się do zaleceń na etykiecie.

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

Przechowywać w temperaturze dodatniej, nieprzekraczającej 25°C.

Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia na stanowisku pracy

Produkt nie zawiera żadnych substancji dla których zostały ustalone wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu i twarzy	Okulary ochronne
Ochrona rąk	Przy stosowaniu gorącego materiału stosować rękawice odporne na ciepło. Nieodpowiedni materiał: tkanina, rękawice skórzane Odpowiedni materiał: materiał termoochronny
Ochrona ciała	Standardowa odzież robocza.
Ochrona dróg oddechowych	Wdychanie oparów w wysokim stężeniu może powodować podrażnienie układu oddechowego. W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.
Środki techniczne	Zapewnić odpowiednie urządzenia i wyciągi wentylacyjne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.
z późniejszymi zmianami

Towarzystwo Gospodarcze MEBLOPOL Sp. z o.o.

ul. Bogusławskiego 11 • 60-214 Poznań
tel.: +48 61 647 71 22 • fax: +48 61 866 42 45
e-mail: zarzad@meblop.pl



Holztherm 7.20

Data przygotowania: 07.10.2020
Wersja 1.0

8.3 Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	granulat
Kolor	jasny
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	nieokreślony
Wartość pH	nieokreślone
Temperatura topnienia/krzepnięcia	ok. 135°C
Początkowa temperatura wrzenia	nieokreślone
Temperatura zapłonu	nieokreślony
Temperatura samozapłonu	nieokreślone
Szybkość parowania	nieokreślone
Palność	produkt jest palny, ale trudno go zapalić
Temperatura spalania	nieokreślone
Temperatura rozkładu	> 250°C
Właściwości wybuchowe	nieokreślone
Granice niebezpieczeństwa wybuchu	
Dolna	nieokreślone
Górna	nieokreślone
Prężność par	nieokreślone
Gęstość	0,93 g/cm ³
Gęstość par	nieokreślone
Gęstość względna	nieokreślone
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślone
Lepkość	
Dynamiczna	6 000 ± 8500 mPa·s (w 180°C)
Kinetyczna	nieokreślone
Właściwości utleniające	nieokreślone

9.2 Inne informacje

Maksymalna temperatura pracy: 190°C.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt jest trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.



Holztherm 7.20

Data przygotowania: 07.10.2020
Wersja 1.0

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Kwas octowy.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Inne dane

Opary wydzielające się w trakcie przetwarzania mogą podrażniać drogi oddechowe i oczy.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.
z późniejszymi zmianami

Towarzystwo Gospodarcze MEBLOPOL Sp. z o.o.

ul. Bogusławskiego 11 • 60-214 Poznań
tel.: +48 61 647 71 22 • fax: +48 61 866 42 45
e-mail: zarzad@meblop.pl



Holztherm 7.20

Data przygotowania: 07.10.2020
Wersja 1.0

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Następujące kody odpadów są jedynie propozycjami.

Kod odpadu - 08 04 10: Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09.

Zanieczyszczone puste opakowania: usunąć zgodnie z odpowiednim systemem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer OZN)

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasa brak

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR, IMDG, IATA brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie nadający się do zastosowania.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie nadający się do zastosowania.



SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz.322)
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE i późn. zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania, i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/648/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie WE nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L 353 z 31.12.2008r.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Oz. U.nr 27 poz. 140)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018) on classification and Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Poz 445).

Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. Z dnia 18 grudnia 2002 r.)

Ustawa z dnia 8 stycznia 2013 roku o odpadach (Dz.U.13 poz. 21)

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Porady dotyczące szkoleń

Upewnić się, że personel zna zagrożenia i ryzyka podane w arkuszu bezpieczeństwa.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy producenta, jakkolwiek nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wynikać z użycia preparatu. Ze względu na różnorodne warunki transportu, przechowywania i stosowania produktu, które są poza naszą wiedzą i kontrolą, usilnie zalecamy przeprowadzenie odpowiednich testów w celu sprawdzenia czy produkt jest odpowiedni do zamierzonych procesów i zastosowania. Ponadto obowiązkiem stosującego jest właściwe postępowanie z odpadami produktu zgodnie z informacjami zawartymi w karcie charakterystyki, lub w inny sposób przekazany przez T.G. Meblopol, oraz obowiązującymi przepisami. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.