

W. E. HILL & SONS Pasta do koł ków

Numer wersji: 1.0

Pierwsza wersja: 2022-03-11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Nazwa handlowa | W. E. HILL & SONS Pasta do koł ków |
| Numer rejestracyjny (REACH) | Nie dotyczy (mieszanina) |
| Numer CAS | nieistotne (mieszanka) |
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Istotne zidentyfikowane zastosowania | Specjalny wosk do koł ków drewnianych |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
- 1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki substancji niebezpiecznej
- | | |
|---|---|
| Barnes i Mullins Sp. z o.o.
Jednostka 14, Mile Oak Ind Estate,
SY10 8GA Oswestry, Shropshire
Zjednoczone Królestwo | Telefon: 0044 (0)1691 652449
Faks: 0044 (0)1691 655582 |
| e-mail (osoba kompetentna) | Mark.taylor@bandm.co.uk |
- 1.4 Numer telefonu alarmowego
- Jak wyżej lub najbliższy ośrodek informacji toksykologicznej.

ROZDZIAŁ 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
- Mieszanina ta nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.
- 2.2 Elementy etykiety
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
- Nie jest wymagane.
- 2.3 Inne zagrożenia
- Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się w przypadku rozlania/wycieku produktu.
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

W. E. HILL & SONS Pasta do kołków

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy (mieszanina).

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem UE Brak

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

W razie jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy utrzymują się należy zasięgnąć porady lekarza.

Po inhalacji

Zapewnij świeże powietrze.

Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Po kontakcie wzrokowym

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są obecne i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

Po spożyciu

Przepłukać usta. Nie wywoływać wymiotów.

Jeśli źle się poczujesz, zwróć się o pomoc lekarską.

Notatki dla lekarza

Nic.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Informacje te są niedostępne.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia, którego potrzeba

Nic.

ROZDZIAŁ 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

strumień wody, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂)

Nieodpowiednie środki gaśnicze

strumień wody

W. E. HILL & SONS Pasta do kołków

- 5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny
Niebezpieczne produkty rozkładu: Sekcja 10.
- 5.3 Porady dla strażaków
W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać oparów.
Koordynuj działania gaśnicze w miejscu pożaru.
Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji lub cieków wodnych.
Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zbierać oddzielnie.
Gaśnicze zachowując zwykłe środki ostrożności i zachowując odpowiednią odległość.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków
stosować odpowiedni aparat oddechowy

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne
Dla personelu niebędącego personelem ratunkowym
Przewietrzyć dotknięty obszar.
Noszenie odpowiedniego sprzętu ochronnego (w tym osobistego sprzętu ochronnego, o którym mowa w punkcie 8 karty charakterystyki), aby zapobiec jakiegokolwiek skażeniu skóry, oczu i odzieży osobistej.
Dla służb ratunkowych
W przypadku narażenia na działanie oparów/pyłu/rozpylonej cieczy/gazów należy nosić aparat oddechowy.
- 6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska
Unikać przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.
Zachowaj skażoną wodę do mycia i wyrzuć ją.
Jeżeli substancja przedostała się do cieku wodnego lub kanalizacji, należy powiadomić właściwy organ.
- 6.3 Metody i materiały służące do ograniczania i usuwania skażenia
Porady, jak posprzątać rozlany płyn
Zbierz wyciek.
Materiał absorbujący (np. piasek, ziemia okrzemkowa, substancja wiążąca kwasy, substancja wiążąca uniwersalna, trociny itp.).
Odpowiednie techniki powstrzymywania
Zastosowanie materiałów adsorbujących.
Inne informacje dotyczące wycieków i uwolnień
Umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.
Przewietrzyć dotknięty obszar.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji
Środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8.
Materiały niezgodne: patrz sekcja 10.
Postępowanie z odpadami: patrz sekcja 13.

ROZDZIAŁ 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się

Środki zapobiegające powstawaniu pożarów oraz powstawaniu aerozolu i pyłu

Stosuj wentylację miejscową i ogólną.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Palenie zabronione.

Szczegółowe uwagi/szczegóły

Nic.

Środki ochrony środowiska

Unikać przedostania się do środowiska.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie spożywać pokarmów, napojów i nie palić tytoniu w miejscu pracy.

Po użyciu umyć ręce.

Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (kremy/maści ochronne).

Przed wejściem do pomieszczeń przeznaczonych do spożycia posiłków należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

7.2

Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Zagrożenia związane z łatwopalnością

Trzymać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie zabronione.

Substancje lub mieszaniny niezgodne

Materiały niezgodne: patrz sekcja 10.

Chronić przed czynnikami zewnętrznymi, takimi jak:

ciepło

Rozważenie innych porad

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

Wymagania dotyczące wentylacji

Zapewnienie odpowiedniej wentylacji.

Zgodność opakowań

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3

Konkretne zastosowania końcowe

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona indywidualna

8.1 Parametry kontrolne

Wartości graniczne narażenia zawodowego (dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)									
Kraj- przebieg	Nazwa agenta Numer CAS Identyfikator	ognisty	TWA [strony na milion]	TWA [mg/m ³]	STEL [strony na milion]	STEL [mg/m ³]	Uwaga- cja	Źródło	
	tlenek żelaza(III) (tlenek diżelaza)	1309-37-1	WEL	-	5	-	10	Fe, opar	EH40/2005
	róż	1309-37-1	WEL	-	10	-	-	i	EH40/2005
	róż	1309-37-1	WEL	-	4	-	-	R	EH40/2005
	talk	14807-96-6	WEL	-	1	-	-	R, nie_asb	EH40/2005

Notacja

Fe obliczane jako Fe (żelazo)

opar jako opar

i frakcja wdychalna

nie_asb nie zawierający włókien azbestowych

R frakcja respirabilna

STEL krótkotrwały limit narażenia: wartość graniczna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca i która jest związana z 15-minutowym okresem (chyba że określono inaczej)

TWA średnia ważona czasem (długoterminowy limit narażenia): mierzona lub obliczana w odniesieniu do okresu odniesienia Średnia ważona czasowo 8 godzin (chyba że określono inaczej)

8.2 Kontrola ekspozycji

Odpowiednie środki kontroli technicznej

Stosuj wentylację miejscową i ogólną.

Środki ochrony indywidualnej (środki ochrony osobistej)

Ochrona oczu/twarzy

Należy nosić okulary ochronne i chronić twarz.

Ochrona dłoni

Rękawice ochronne		
Tworzywo	Grubość materiału	Czasy przebicia rękawicy tworzywo
brak dostępnych informacji	-	-

W. E. HILL & SONS Pasta do kołków

Założyć odpowiednie rękawice.

Do tego celu nadają się rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi, testowane zgodnie z normą EN 374.

Przed użyciem należy sprawdzić szczelność i nieprzepuszczalność.

W przypadku szczególnych zastosowań zaleca się sprawdzenie odporności rękawic ochronnych na działanie substancji chemicznych wymienionej powyżej wraz z dostawcą tych rękawic.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji należy stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia na czynniki środowiskowe

Używać odpowiednich pojemników, aby zapobiec skażeniu środowiska.

Unikać przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	stały (pasta)
Kolor	nie ustalono
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie ustalono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i wrzenie zakres	nie ustalono
Łatwo palność	ten materiał jest palny, ale nie zapali się łatwo
Dolna i górna granica wybuchowości	nie ustalono
Temperatura zapłonu	nie ustalono
Temperatura samozapłonu	nie ustalono
Temperatura rozkładu	nieistotne
pH (wartość)	nie ustalono
Lepkość kinematyczna	nie ustalono
Lepkość dynamiczna	nie ustalono
Rozpuszczalność(i)	
Rozpuszczalność w wodzie	nie miesza się z żadnej proporcji
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	nieoznaczony
Ciepłota parowania	nie ustalono
Gęstość i/lub gęstość względna	

W. E. HILL & SONS Pasta do kołków

Gęstość	nie ustalono
Względna gęstość pary	informacje na temat tej nieruchomości są niedostępne
Charakterystyka cząstek	nieistotne (pł yn)
9.2 Inne informacje	
Informacje dotyczące zagrożenia fizycznego zajęcia	klasy zagrożenia wg GHS (zagrożenia fizyczne): nieistotne
Inne cechy bezpieczeństwa	nie ma żadnych dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Materiał ten nie jest reaktywny w normalnych warunkach otoczenia.

10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanych warunkach przechowywania i obchodzenia się z nim, w zakresie temperatury i ciśnienia.

Zobacz poniżej „Warunki, których należy unikać”.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie stwierdzono niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od ciepła, gorących powierzchni, isker, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie zabronione.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Uzasadnione przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w wyniku użytkowania, przechowywania, wycieku i ogrzewania nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Procedura klasyfikacji

Jeżeli nie określono inaczej, klasyfikacja opiera się na:

Składniki mieszanki (wzór addytywności).

Klasyfikacja według GHS (1272/2008/WE, CLP)

Mieszanka ta nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

W. E. HILL & SONS Pasta do kołków

Ostra toksyczność

Dane testowe dla całej mieszanki nie są dostępne.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Uczulenie układu oddechowego lub skóry

Uczulenie skóry

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ : brakuje danych, są

niejednoznaczne lub są jednoznaczne, ale niewystarczające do dokonania klasyfikacji.

Uczulenie układu oddechowego

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Mutagenność komórek rozrodczych

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Rakotwórczość

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Toksyczność reprodukcyjna

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie jednorazowe

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ : brakuje danych, są

niejednoznaczne lub są jednoznaczne, ale niewystarczające do dokonania klasyfikacji.

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie powtarzane

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Zagrożenie aspiracją

Nie należy klasyfikować jako stwarzającego zagrożenie w wyniku aspiracji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Żaden ze składników nie został wymieniony.

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna (ostra)

Dane testowe dla całej mieszanki nie są dostępne.

Toksyczność wodna (przewlekła)

Dane testowe dla całej mieszanki nie są dostępne.

12.2 Trwałość i degradowalność

Biodegradacja

Brak dostępnych danych.

Trwałość

Brak dostępnych danych.

12.3 Potencjał bioakumulacyjny

Dane testowe dla całej mieszanki nie są dostępne.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanka nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Żaden z składników nie został wymieniony.

12.7 Inne działania niepożądane

Dane nie są dostępne.

Uwagi

Wassergefährdungsklasse, WGK (klasa zagrożenia wody): 3

SEKCJA 13: Zagadnienia dotyczące utylizacji

13.1 Metody przetwarzania odpadów

Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Informacje istotne dla gospodarki ściekowej

Nie wylewać do kanalizacji.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być podane do recyklingu.

Z zanieczyszczonymi opakowaniami należy obchodzić się taki sam sposób jak z samą substancją.

Uwagi

Proszę zwrócić uwagę na odpowiednie przepisy krajowe i regionalne.

W. E. HILL & SONS Pasta do kołków

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny	nie przydzielono
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-
14.3 Klasy zagrożenia w transporcie	-
14.4 Grupa pakowania	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	-
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika	-
14.7 Transport morski luzem zgodnie z IMO instrumenty	-

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

- 15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny
- Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)
- Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII
- Żaden ze składników nie został wymieniony.
- Lista substancji podlegających autoryzacji (REACH, załącznik XIV) / SVHC - lista kandydacka
- Żaden ze składników nie został wymieniony.
- Dyrektywa Seveso
- Nie przypisano.
- Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w urządzeniach elektrycznych i sprzęcie elektronicznym (RoHS)
- Żaden ze składników nie został wymieniony.
- Rozporządzenie w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych
- Żaden ze składników nie został wymieniony.
- Rozporządzenie w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (ODS)
- Żaden ze składników nie został wymieniony.
- Rozporządzenie dotyczące eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)
- Żaden ze składników nie został wymieniony.
- Rozporządzenie w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)
- Żaden ze składników nie został wymieniony.
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
- Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego tej mieszaniny.
- Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji zawartych w tej mieszaninie.

Skróty i akronimy

Skrót	Opisy użytych skrótów
ADR	Accord relatif au transport International des marchandises Dangereuses par Route (Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
CAS	Chemical Abstracts Service (usługa prowadząca najobszerniejszą listę substancji chemicznych)
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DGR	Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych (patrz IATA/DGR)
EH40/2005	EH40/2005 Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/)
GHS	„Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów” opracowany przez Stany Zjednoczone Narody
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego
IATA/DGR	Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych (DGR) w transporcie lotniczym (IATA)
IMDG	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
PBT	Trwałe, bioakumulujące i toksyczne
ppm	Części na milion
ZASIĘG	Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenia dotyczące chemikaliów
	Règlement concern le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych)
STEL	Limit narażenia krótkoterminowego
	Substancja budząca bardzo duże obawy
TWA	Średnia ważona czasem
vPvB	Bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjny
WEL	Limit narażenia w miejscu pracy

Kluczowe odniesienia literaturowe i źródła danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Umowa o międzynarodowym przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (ADR).

Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną (RID).

Międzynarodowy Kodeks Towarów Niebezpiecznych (IMDG).

Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych (DGR) w transporcie lotniczym (IATA).

W. E. HILL & SONS Pasta do kołków

Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne.

Zagrożenia dla zdrowia.

Zagrożenia dla środowiska.

Metody klasyfikacji mieszaniny ustala się na podstawie jej składników (formuła addytywności).

Odpowiedzialny za kartę charakterystyki bezpieczeństwa

CSB GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld, Niemcy

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0 Telefaks: +49 (0)

2151 - 652086 - 9 e-mail: info@csb-

compliance.com Strona internetowa: www.csb-

compliance.com

Zastrzeżenie

Informacje te opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy.

Niniejsza Karta Charakterystyki Produktu została sporządzona i jest przeznaczona wyłącznie dla tego produktu.