

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W. E. HILL & SONS. Preparat czyszczący płyn - środek czyszczący do lakieru

Niniejsza Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej zawiera informacje dotyczące potencjalnych zagrożeń dla osób zajmujących się obsługą, transportem i pracą z materiałem, a także opisuje potencjalne zagrożenia dla konsumenta i środowiska. Informacje te muszą być udostępnione osobom, które mogą mieć kontakt z materiałem lub są odpowiedzialne za jego użytkowanie. Niniejsza Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej została sporządzona zgodnie z formatowaniem opisanym w Rozporządzeniu REACH (WE) nr 1907/2006 i brytyjskich przepisach REACH SI 2019/758.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

- 1.1

Identyfikator produktu

Nazwa produktu: W.E. HILL & SONS. Preparat czyszczący płynny - środek czyszczący do lakieru

UFI – F310-W0NN-V005-NN91
- 1.2

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania konsumenckie
- 1.3

Dane dostawcy karty charakterystyki substancji niebezpiecznej

Barnes and Mullins Ltd, Unit 14,
Mile Oak
Ind Estate, Oswestry,
Shropshire,
SY10 8GA,
Wielka Brytania
Tel.: +44 01691
668132 E-mail:

Mark.taylor@bandm.co.uk

Autoryzowany przedstawiciel UE

Zgodność z autoryzowanym przedstawicielem
71 Baggot Street Dolna,
Dublin,
D02 P593,
Irlandia
- 1.4

Numer telefonu alarmowego

Brytyjskie Biuro Reagowania Kryzysowego NHS (+44) 111
ROI Emergency Response 01 809 2166 (ogólna publiczność)
01 809 2566 (pracownicy służby zdrowia)

ROZDZIAŁ 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Płomień Ciecz 3 H226

Ostra toksyczność 4 H302

Ostra toksyczność 4 H312

Podrażnienie skóry 2 H315

Działanie drażniące na oczy 2 H319

Uczulenie na skórę 1 H317

Ostra toksyczność 4 H332

Toksyczność ostra 1 H304

Chroniczne zapalenie wód 2

H411

2.2

Elementy etykiety
- Strona 1 z 8



Aktualizacja

Słowo sygnałowe Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działanie szkodliwe po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312 Działanie szkodliwe w kontakcie ze skórą.
H315 Działanie drażniące na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działanie drażniące na oczy.
H332 Działanie szkodliwe w przypadku wdychania.
H411 Działanie szkodliwe na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Oświadczenia o środkach ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę produktu.
P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
P210 Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P501 Zawartość/pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami regulamin.

Zawiera Olejek terpentynowy

2.3 Inne zagrożenia

Nie przewiduje się aby stwarzał o to zagrożenie.

Żaden ze składników nie jest znany jako PBT lub vPvB lub nie wykazuje właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

ROZDZIAŁ 3: Skład

3.1 Substancje

Nie dotyczy, produkt jest mieszaniną.

3.2 Mieszaniny

Produkt zawiera następujące niebezpieczne składniki w ilościach przekraczających dopuszczalne normy:

Nazwa	Numer CAS	Stężenie % w/w	Klasyfikacja
Olejek terpentynowy	8006-64-2	10-25%	Płomień Ciecz 3 H226 Ostra toksyczność 4 H302 Ostra toksyczność 4 H312 Podrażnienie skóry 2 H315 Działanie drażniące na oczy 2 H319 Uczulenie na skórę 1 H317 Ostra toksyczność 4 H332 Toksyczność ostra 1 H304 Chroniczne dla środowiska wodnego 2 H411

Pełny opis oświadczeń znajduje się w sekcji 16.

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
KONTAKT Z OCZAMI: Dokładnie płukać wodą przez kilka minut, delikatnie trzymając powieki otwarte.
W przypadku wystąpienia objawów dyskomfortu należy zwrócić się o pomoc lekarską.
WDYCHANIE: Wyprowadzić z miejsca narażenia i zapewnić ciepło i odpoczynek. Jeśli oddychanie stanie się trudne, należy wezwać lekarza. Jeśli oddech ustanie, należy rozpocząć sztuczne oddychanie i natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.
KONTAKT ZE SKÓRĄ: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć wodą z mydłem. Zasięgnąć porady lekarskiej.
Jeśli wystąpi podrażnienie lub wysypka. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
POŁKNIĘCIE: W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia objawów niepożądanych należy zasięgnąć porady lekarza.
- 4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione
OCZY: Zaczerwienienie, podrażnienie.
WDYCHANIE: Nie przewiduje się żadnych negatywnych skutków.
POŁKNIĘCIE: Nudności, dyskomfort w jamie brzusznej.
SKÓRA: Może powodować podrażnienie mechaniczne.
Śmierć w wyniku aspiracji.
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia, którego potrzeba
W razie potrzeby stosuje się leczenie objawowe.

ROZDZIAŁ 5: Środki gaśnicze

- 5.1 Środki gaśnicze
strumień wody, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂).
Stosować środki gaśnicze odpowiednie do panujących warunków.
- 5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny
Niebezpieczne produkty rozkładu: Sekcja 10.
W przypadku niewystarczającej wentylacji i/lub podczas użytkowania może tworzyć się atwopalna/wybuchowa mieszanina par z powietrzem.
Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się przy podłożu.
Miejsca, które nie są wentylowane, np. niewentylowane obszary poniżej poziomu gruntu, takie jak rowy, przewody i szyby, są szczególnie narażone na obecność substancji lub mieszanin łatwopalnych.
- 5.3 Porady dla strażyaków
Zapobiegaj przedostawaniu się wód odpływowych z pożaru do cieków wodnych i kanalizacji. Strażacy powinni używać standardowego sprzętu ochronnego, a w pomieszczeniach zamkniętych, aparatów oddechowych z dodatnim ciśnieniem (SCBA).

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku przypadkowego uwolnienia

- 6.1 Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne
Usuń wszystkie źródła zapłonu. Trzymaj zbliżony personel z dala od miejsca wycieku. W miarę możliwości przewietrz obszar. W przypadku wycieków w przestrzeniach zamkniętych lub dużych incydentów może być wymagana odzież ochronna. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 8.
- 6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska
Zapobiegaj przedostawaniu się do kanalizacji i cieków wodnych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub cieków wodnych, należy powiadomić odpowiednie organy ochrony środowiska.
- 6.3 Metody i materiały służące do ograniczania i usuwania skażeń
Małe wycieki: Zmieść i umieść w odpowiednim pojemniku do utylizacji. Umyj miejsce wycieku detergentem i wodą.

Duże wycieki: Zmieść i zbierz w odpowiednim pojemniku do utylizacji. Unikaj wytwarzania pyłu. W razie potrzeby zwilż. Dokładnie umyj miejsce wycieku detergentem i wodą.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze wskazówki dotyczące odzieży ochronnej i jej utylizacji znajdują się w sekcjach 8 i 13.

ROZDZIAŁ 7: Postępowanie i przechowywanie

- 7.1

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Stosuj wentylację miejscową i ogólną.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Palenie zabronione.

Podjąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom statycznym.

Ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu należy zapobiegać przedostawianiu się parów do piwnic, przewodów kominowych i rowów.

Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Stosować urządzenia elektryczne/wentylacyjne/oświetleniowe/przeciwwybuchowe.

Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących.

Miejsca, które nie są wentylowane, np. niewentylowane obszary poniżej poziomu gruntu, takie jak rowy, przewody i szyby, są szczególnie narażone na obecność substancji lub mieszanin łatwopalnych.

Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Unikać przedostania się do środowiska.

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 magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Otwarte pojemniki należy starannie ponownie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu o dobrej wentylacji.

Stosuj wentylację miejscową i ogólną.

Panować nad sobą.

Chronić przed światłem słonecznym.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Palenie zabronione.

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

Podjąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom statycznym.

Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Chronić przed światłem słonecznym.

Materiały niezgodne: patrz sekcja 10.

Chronić przed czynnikami zewnętrznymi, np. mrozem. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

Wymagania dotyczące wentylacji

Zapewnienie odpowiedniej wentylacji.

Można stosować wyłącznie opakowania dopuszczone do obrotu (np. zgodnie z ADR).
- 7.3

Konkretne zastosowania końcowe

Brak wytycznych dotyczących konkretnych branż lub sektorów.

ROZDZIAŁ 8. Kontrola narażenia/Ochrona osobista

- 8.1

Parametry kontrolne

Olejek terpentynowy Cas 8006-64-2

Limit dłużej ugotował ego narażenia (średnia ważona dla 8 godzin): WEL 556 mg/m³ (100 ppm)

Krótkotrwałe dopuszczalne narażenie (15 minut): WEL 850 mg/m³ (150 ppm)

WEL = Dopuszczalne stężenie w miejscu pracy

EH40
- 8.2

Kontrola ekspozycji

Kontrole techniczne

Zwykle nie są wymagane. Wentylacja ogólna.

Ochrona dróg oddechowych

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Ochrona dłoni

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 chęci ponownego użycia rękawiczek, przed ich zdjęciem należy je wyczyścić i dobrze przewietrzyć.
W przypadku szczególnych zastosowań zaleca się sprawdzenie odporności rękawic ochronnych na działanie substancji chemicznych wymienionej powyżej wraz z dostawcą tych rękawic.

Ochrona oczu

Podczas pracy z tym produktem należy nosić odpowiednią ochronę oczu, spełniającą wymagania normy BS EN166 3.

Ochrona skóry

Zalecane są fartuchy lub kombinezony. Należy je zmienić po użyciu lub w przypadku zanieczyszczenia. Przed ponownym użyciem wyprać.

Kontrola narażenia środowiskowego

Podjąć odpowiednie środki, aby zapobiec przedostaniu się do kanalizacji, ścieków i cieków wodnych.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

a) Stan fizyczny b) Barwa	Płyn
c) Zapach d)	Bezbarwny
Temperatura	Charakterystyczny
topnienia/krzepnięcia e) Temperatura wrzenia	Nie ustalono
lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie ustalono
f) Palność g) Dolna i	Ciecz łatwopalna
górna granica wybuchowości h) Temperatura	Nie ustalono
zapłonu i) Temperatura	Nie ustalono
samozapłonu j) Temperatura rozkładu k)	Nie ustalono
pH l) Lepkość m) Rozpuszczalność n)	Nie ustalono
	Nie ustalono
Współczynnik	Nie ustalono
podziału n-	Nie ustalono
	Nie ustalono
oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	Nie ustalono
o) Prężność pary p) Gęstość i/	Nie ustalono
lub gęstość względna q) Gęstość względna pary r)	Nie ustalono
Charakterystyka cząstek	Nie ustalono
	Nie ustalono

9.2 Inne informacje
Nie

ROZDZIAŁ 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność
Ryzyko zapłonu.

W przypadku podgrzania: ryzyko zapłonu

10.2 Stabilność chemiczna
Zobacz poniżej „Warunki, których należy unikać”.

- 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji
Nie przewiduje się wystąpienia niebezpiecznej polimeryzacji.
- 10.4 Warunki, których należy unikać
Trzymać z dala od ciepła, gorących powierzchni, isker, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie zabronione.
Podjąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom statycznym.
Stosować urządzenia elektryczne/wentylacyjne/oświetleniowe/przeciwwybuchowe.
Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących.
- 10.5 Materiały niezgodne
Silne utleniacze.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Uzasadnione przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w wyniku użytkowania, przechowywania, wycieku i ogrzewania nie są znane.

ROZDZIAŁ 11: Informacje toksykologiczne

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

Ten produkt nie został przetestowany. Oceny przewidywanej toksyczności tego produktu zostały dokonane na podstawie rozważenia jego głównych składników.

(a) toksyczność ostra	LC50 13,7 mg/l/4h szczur wdychanie
(b) działanie żrące/drażniące na skórę	Powoduje podrażnienie skóry.
(c) poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Powoduje poważne podrażnienie
(d) działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ : Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.
(e) mutagenność komórek rozrodczych	Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ : Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.
(f) rakotwórczość	Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ : Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.
(g) toksyczność reprodukcyjna	Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ : Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.
(h) STOT – narażenie jednorazowe	Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ : Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.
(i) STOT – narażenie powtarzane	Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ : Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.
(j) zagrożenie aspiracją	Połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych może spowodować śmierć.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach
Brak dodatkowych informacji.

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

Ten produkt nie został przetestowany. Oceny przewidywanej toksyczności tego produktu zostały dokonane na podstawie rozważenia jego głównych składników.

- 12.1 Toksyczność
Ostra toksyczność
Olejek
terpentynowy LL50 29 mg/l ryba zebra
EL50 6,4 mg/l dafnia wielka

EL50 16,4 mg/l algi

Toksyczność wodna (przewlekła)
Szkodliwy dla organizmów wodnych, powodując dŁ ugotrwaŁ e skutki.
Dane testowe dla caŁ ej mieszanki nie sŁ dostęne.

12.2 TrwaŁ ość i zdolność do rozkŁ adu
Brak dostęnych danych.

12.3 PotencjaŁ bioakumulacyjny
Brak dostęnych danych.

12.4 Mobilność w glebie
Brak dostęnych danych.

12.5 Wyniki oceny wŁ aściwości PBT i vPvB
Ł aden ze skŁ adników nie jest uznany za substancjęPBT lub vPvB.

12.6 WŁ aściwości zaburzające gospodarkęhormonalną
Ł aden ze skŁ adników nie wykazuje wŁ aściwości zaburzających gospodarkęhormonalną.

12.7 Inne dział ania niepoż Ł dane
Nieznane.

ROZDZIAŁ 13: Zagadnienia dotyczące utylizacji

13.1 Metody przetwarzania odpadów
Utylizacja powinna być zgodna z lokalnymi i krajowymi przepisami. Nie wylewać do kanalizacji.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

	ADR-	IMDG	ICAO
14.1 Numer UN 14.2	1299	1299	1299
Prawidł owa nazwa przewozowa UN	TERPENTYNA	TERPENTYNA	TERPENTYNA
14.3 Klasy zagroŁ enia w transporcie	3	3	3
14.4 Grupa pakowania 14.5	III	III	III
ZagroŁ enia dla środowiska	NIC	NIC	NIC
14.6 Szczegółne środki ostroŁ ności dla uŁ ytkownika	NIC	NIC	NIC
14.7 Transport morski luzem wedŁ ug instrumentów IMO	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska wŁ aściwe dla substancji lub mieszaniny
Wszystkie skŁ adniki znajdują sięna liście istniejących substancji w Europie.

2012/18/UE (Seveso III)
Ciecze Ł atwopalne P5c (kat. 2, 3) dolna warstwa 5000 ton górna warstwa 50 000 ton

51) ciecze Ł atwopalne, kategorie 2 lub 3 nieobjęte P5a i P5b

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego REACH.

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

W. E. HILL & SONS. Preparat czyszczący płyn - środek czyszczący do lakieru

Numer wersji 1.1 Data: 3

października 2024

Zastępuje: nie dotyczy

Informacje o rewizji: To jest nowa karta

charakterystyki bezpieczeństwa (SDS).

Lista skrótów użytych w niniejszej karcie charakterystyki:

CAS Chemical Abstracts Service

Rozporządzenie CLP w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (WE) nr 1272/2008

WE Wspólnota Europejska/Komisja

PBT Trwały, bioakumulujący i toksyczny

REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 vPvB bardzo trwały, bardzo bioakumulujący

Zwroty H stosowane w sekcji 3 H226

Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działalność szkodliwa po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 Działalność szkodliwa w kontakcie ze skórą.

H315 Działalność drażniąca na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działalność drażniąca na oczy.

H332 Działalność szkodliwa w przypadku wdychania.

H411 Działalność szkodliwa na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Metoda stosowana do klasyfikacji mieszanin:

Podejście oparte na składnikach; ocena ekspercka

Wymagania szkoleniowe dla pracowników Brak

specjalnych wymagań