

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Polerowanie i przygotowanie skrzypiec „Hidersol”

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:** „Hidersol” środek do polerowania i przygotowania skrzypiec

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Instrument muzyczny polski  
Środek czyszczący / Środek czyszczący

**Numer UFI -** V610-E0C2-500N-AYV3

#### 1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

Barnes i Mullins Sp. z o.o.  
Jednostka 14,  
Posiadłość Mile Oak w stanie Indiana,  
Oswestry,  
Shropshire,  
SY10 8GA,  
Zjednoczone Królestwo  
Telefon: +44 01691 668132  
Adres 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

Reagowanie kryzysowe w Wielkiej Brytanii 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
Podrażnienie oczu . 2	H319
Uczulenie na skórę 1	H317
Ostra toksyczność 4 *	H332
Toksyczność ostra 1	H304
Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego 2	H411

## 2.2 Elementy etykiety



Aktualizacja

Słowo sygnałowe

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

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

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w przypadku wdychania.

H411 Działa szkodliwie 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, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

źródła. Palenie zabronione.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z 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 stwarzało to zagrożenie.

Żaden ze składników nie jest znany jako PBT lub vPvB, lub mieć właściwości zaburzające 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
		10-25%	Płomień Ciecz 3 H226

Olejek terpentynowy	8006-64-2		Ostra toksyczność 4 * H302 Ostra toksyczność 4 * H312 Podrażnienie skóry . 2 H315 Podrażnienie oczu . 2 H319 Uczulenie na skórę 1 H317 Ostra toksyczność 4 * H332 Toksyczność ostra 1 H304 Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego 2 H411
---------------------	-----------	--	---

Pełny opis oświadczeń H 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. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub wysypki zasięgnąć porady lekarza. Przed ponownym użyciem wyprać zanieczyszczoną odzież.

**POŁKNIECIE:** 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.

**POŁKNIECIE:** 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 (CO<sub>2</sub>).

Stosować środki gaśnicze odpowiednio do panujących warunków.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu: Sekcja 10.

W przypadku niewystarczającej wentylacji i/lub podczas użytkowania może tworzyć się łatwopalna/wybuchowa mieszanina par z powietrzem.

Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się przy podłodze.

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 strażaków

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**  
Usun wszystkie źródła zapłonu. Trzymaj zbędny personel z dala od miejsca wycieku. W miarę możliwości przewietrzyc 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**  
Zapobiegać 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 skażenia**  
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 obchodzenia się**  
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 przedostawaniu się oparów do piwnic, przewodów kominowych i rowów.  
Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.  
Stosować urządzenia elektryczne/wentylacyjne/oświetleniowe/przeciwwybuchowe.  
Używaj 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 podłodze 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 spożywania 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, takimi jak mróz.  
Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.  
Wymagania dotyczące wentylacji  
Zapewnienie odpowiedniej wentylacji.  
wyłącznie opakowania dopuszczone do obrotu (np. zgodne z ADR).

### 7.3 Konkretnie zastosowania końcowe

Brak wytycznych dotyczących konkretnych branż lub sektorów.

## ROZDZIAŁ 8. Kontrola narażenia/Ochrona osobista

### 8.1 Parametry sterowania

Olejek terpentynowy Cas 8006-64-2  
Dopuszczalna długotrwała ekspozycja (średnia ważona dla 8 godzin): WEL 556 mg/m<sup>3</sup> (100 ppm)  
Krótkotrwałe dopuszczalne narażenie (15 minut): WEL 850 mg/m<sup>3</sup> (150 ppm)

WEL = Dopuszczalne stężenie w miejscu pracy  
EH40

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Kontrole inżynierskie

Zwykle nie jest wymagane. Wentylacja ogólna.

#### Ochrona dróg oddechowych

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

#### Ochrona dłoni

Założ 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 ostrożności, 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	Płyn
B)	Kolor	Bezbarwny
C)	Zapach	Charakterystyczny

D)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie ustalono
mi)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Nie ustalono
F)	Łatwopalność	Ciecz łatwopalna
G)	Dolna i górna granica wybuchowości	Nie ustalono
H)	Temperatura zapłonu	Nie ustalono
I)	Temperatura samozapłonu	Nie ustalono
J)	Temperatura rozkładu	Nie ustalono
k)	pH	Nie ustalono
l)	Lepkość	Nie ustalono
M)	Rozpuszczalność	Nie ustalono
N)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	Nie ustalono
o)	Ciśnienie pary	Nie ustalono
P)	Gęstość i/lub gęstość względna	Nie ustalono
Q)	Względna gęstość pary	Nie ustalono
R)	Charakterystyka cząstek	Nie ustalono

**9.2 Inne informacje**

Nic

**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.

**SEKCJA 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.

<b>(a) toksyczność ostra</b>	LC50 13,7 mg/l/4h wdychanie szczura
<b>(b) działanie żrące/drażniące na skórę</b>	Powoduje podrażnienie skóry.
<b>(c) poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu</b>	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
<b>(d) działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę</b>	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ: Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.
<b>(e) mutagenność komórek rozrodczych</b>	Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ: Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.
<b>(f) rakotwórczość</b>	Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ: Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.
<b>(g) toksyczność reprodukcyjna</b>	Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ: Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.
<b>(h) STOT – narażenie jednorazowe</b>	Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ: Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.
<b>(i) STOT – narażenie powtarzane</b>	Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ: Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.
<b>(j) zagrożenie aspiracją</b>	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 długotrwałe skutki.  
Dane testowe dla całej mieszanki nie są dostępne.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych.

**12.3 Potencjał bioakumulacyjny**

Brak dostępnych danych.

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Żaden ze składników nie jest uznany za substancję PBT lub vPvB .

**12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną**

Żaden ze składników nie wykazuje właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

## 12.7 Inne działania niepożądane

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 ONZ	1299	1299	1299
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	TERPENTYNA	TERPENTYNA	TERPENTYNA
14.3 Klasy zagrożenia w transporcie	3	3	3
14.4 Grupa pakowania	III	III	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	NIC	NIC	NIC
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika	NIC	NIC	NIC
14.7 Transport morski luzem według instrumentów IMO	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

### ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

#### 15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla substancji lub mieszaniny

Wszystkie składniki znajdują się na liście istniejących substancji w Europie.

2012/18/UE (Seveso III)

Ciecze łatwopalne P5c (kat. 2, 3) dolna warstwa 5000 ton górna warstwa 50 000 ton

51) ciecze łatwopalne, 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

#### Informacje o rewizji:

To jest nowa karta charakterystyki.

#### Lista skrótów użytych w niniejszej karcie charakterystyki:

CAS Chemical Abstracts Service

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

WE Wspólnota Europejska/Komisja

PBT Trwały, bioakumulujący i toksyczny

REACH Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (WE) nr 1907/2006

vPvB bardzo trwały, bardzo bioakumulacyjny

#### H Oświadczenia użyte w sekcji 3

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.



Polerowanie i przygotowanie skrzypiec 'Hidersol'.

Numer wersji 1.1

Data: 3 paź 2024  
Zastępuje: nie dotyczy

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

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w przypadku wdychania.

H411 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Metoda stosowana do klasyfikacji mieszanin:**

oparte na składnikach ; ocena ekspercka

**Wymagania szkoleniowe dla pracowników**

Brak specjalnych wymagań.