

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Easihold

Niniejsza karta charakterystyki zawiera informacje dotyczące potencjalnych zagrożeń dla osób zajmujących się obsługą, transportem i pracą z materiałem, a także opisuje potencjalne zagrożenia dla konsumentów i środowiska. Informacje te muszą być udostępnione osobom, które mogą mieć kontakt z materiałem lub są odpowiedzialne za jego stosowanie. Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z formatem opisanym w rozporządzeniu REACH (WE) nr 1907/2006 oraz brytyjskich przepisach REACH SI 2019/758.

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz identyfikacja przedsiębiorstwa/przedsiębiorcy

#### 1.1 Identyfikator produktu Easihold

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

Do stosowania jako spoiwo do żwiru

Nie zaleca się żadnych zastosowań. Stosować wyłącznie zgodnie z instrukcją.

#### 1.3 Szczegółowe informacje o dostawcy karty charakterystyki Vuba Chemical Innovations Limited

Units B2, B3 i B4 Grovehill Industrial Estate, Beverley, HU17 0LF.

Tel.: 01482 778897

E-mail: sales@vubasurfaces.com

Strona internetowa: www.vubasurfaces.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

W nagłych wypadkach tel. 01482 778897 (08:00-17:30 od poniedziałku do piątku)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie sklasyfikowano jako niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i utrzymanym w mocy rozporządzeniem CLP (UE) nr 1272/2008, zmienionym dla Wielkiej Brytanii.

#### 2.2 Elementy etykiety

Nie wymaga etykiety

#### 2.3 Inne zagrożenia

Substancja nie jest substancją PBT / vPvB.

Substancja nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

### SEKCJA 3: Skład

#### 3.1 Substancje

Substancja nie niebezpieczna

#### 3.2 Mieszaniny

Nie dotyczy

### SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

KONTAKT Z OCZAMI: Dokładnie przemyć wodą i w przypadku utrzymujących się dolegliwości zgłosić się do lekarza.

WDECH: Usunąć z miejsca narażenia. Jeśli oddychanie staje się utrudnione, wezwać lekarza.

KONTAKT ZE SKÓRĄ: Zmyć wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarza.

POŁKNIĘCIE: W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą i w przypadku wystąpienia objawów dyskomfortu zasięgnąć porady lekarza.

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

Nie przewiduje się żadnych poważnych skutków ubocznych. Niezamierzone narażenie może spowodować zaczerwienienie skóry i oczu, ból gardła w przypadku spożycia lub wdychania aerozolu.

#### 4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Leczenie objawowe w razie potrzeby

### SEKCJA 5: Środki gaśnicze

#### 5.1 Środki gaśnicze

Nie są znane żadne reakcje z materiałami gaśniczymi. Należy używać gaśnic odpowiednich do warunków otoczenia.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pojemniki objęte pożarem mogą ulec zwiększeniu ciśnienia i pęknięciu. Małe prawdopodobieństwo podtrzymywania spalania.

Należy zapobiegać przedostawaniu się wody użytej do gaszenia pożaru do kanalizacji i cieków wodnych.

#### 5.3 Wskazówki dla strażaków

Strażacy powinni nosić odzież ochronną i aparaty oddechowe z nadciśnieniowym źródłem powietrza, stosownie do sytuacji.

### SEKCJA 6: Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu

#### 6.1 Środki ostrożności dotyczące osób, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Ewakuować zbędny personel. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać mgieł ani oparów, w przypadku niewystarczającej wentylacji stosować środki ochrony dróg oddechowych. Stosować ochronę oczu (zalecane okulary ochronne) i rękawice (patrz sekcja 8). Miejsce wycieku może być bardzo śliskie.

#### 6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji i cieków wodnych.

#### 6.3 Metody i materiały do ograniczania rozprzestrzeniania się i usuwania

Płyn należy zebrać na piasek, ziemię lub inny odpowiedni materiał chłonny. Zebrać do odpowiedniego, oznakowanego pojemnika w celu utylizacji. Dokładnie umyć miejsce rozlania wodą z detergentem, aby usunąć pozostałości. Zapobiegać przedostawaniu się zmywanych substancji do cieków wodnych.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji znajduje się w sekcjach 8 i 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wymaga żadnych szczególnych lub specjalnych środków. Przestrzegać ogólnych zasad higieny pracy. Wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się: Zapewnić odpowiedni system wentylacji.

#### 7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Przechowywać w oryginalnym, oznakowanym pojemniku w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać w pobliżu artykułów spożywczych i zasobów wody. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

#### 7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Nie ma specjalnych środków ostrożności. Stosować wyłącznie zgodnie z instrukcją na etykiecie.

**SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry kontroli**

Brak dostępnych limitów narażenia dla składników.

**8.2 Kontrola narażenia**

**Środki techniczne:** Zazwyczaj nie są wymagane w przypadku pracy na zewnątrz. W przypadku pracy w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić dobrą wentylację, wymieniając powietrze co najmniej 1-3 razy na godzinę.

**Ochrona dróg oddechowych:** Zazwyczaj nie jest wymagana, chyba że nie można zapewnić odpowiedniej wentylacji.

**Ochrona rąk:** W przypadku kontaktu należy nosić rękawice odpowiednie do

**Ochrona oczu:** Zalecane są dobrze przylegające okulary ochronne.

**Ochrona skóry:** Kombinezon.

**Kontrola narażenia środowiska:** Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji i cieków wodnych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

a) Stan fizyczny:	Ciecz
b) Kolor:	Mlecznobiała emulsja
c) Zapach :	Charakterystyczny
d) Temperatura topnienia :	Podobnie jak woda, około 0°C
e) Temperatura wrzenia:	Podobnie jak woda, około 100 °C
f) Palność:	Nie podtrzymuje spalania
g) Górna/dolna granica palności:	Brak dostępnych danych
h) Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
i) Temperatura samozapłonu:	Nie powoduje spalania
j) Temperatura rozkładu:	Brak danych
k) pH :	Neutralne
l) Lepkość:	Okolo 30 mPa.s w temperaturze 20 °C
m) Rozpuszczalność:	Rozpuszczalny w wodzie
n) Współczynnik podziału ( ) (log Kow):	Brak dostępnych danych
o) Prężność pary:	Jak w przypadku wody
p) Gęstość i/lub gęstość względna:	Okolo 1 w temperaturze 20 °C
q) Gęstość względna pary:	Brak dostępnych danych
r) Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy, produkt jest cieczą

**9.2 Inne informacje**

Brak

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Substancja jest stabilna w normalnych warunkach przechowywania i obchodzenia się z nią.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Stabilny w normalnych warunkach.

**10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

Nie przewiduje się.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Niezgodne materiały.

**10.5 Niezgodne materiały**

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**Brak w normalnych warunkach użytkowania. Podczas spalania lub rozkładu termicznego: tlenki węgla (CO + CO<sub>2</sub>).**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt nie został poddany badaniom. Ocena oczekiwanej toksyczności produktu została dokonana na podstawie analizy jego głównych składników.

<b>(a) toksyczność ostra</b>	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  LD <sub>50</sub> (doustnie, szczur) szacowana > 2000 mg/kg LD <sub>50</sub> (skórne, szczur) szacowane > 2000 mg/kg
<b>(b) działanie żrące/drażniące na skórę</b>	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>(c) poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu</b>	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>(d) działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę</b>	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>e) mutagenność komórek rozrodczych</b>	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>f) rakotwórczość</b>	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>g) Toksyczność reprodukcyjna</b>	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>(h) STOT – pojedyncze narażenie</b>	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>(i) STOT – wielokrotne narażenie</b>	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>(j) Zagrożenie związane z aspiracją</b>	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Substancja nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające

funkcjonowanie układu hormonalnego. Brak dodatkowych informacji.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

Na podstawie składników nie są spełnione kryteria klasyfikacji. Żaden ze składników nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

**12.2 Trwałość i degradowalność**

Składniki uznane za biodegradowalne i nietrwałe.

**12.3 Potencjał bioakumulacyjny**

Żaden ze składników nie jest uważany za bioakumulacyjny.

**12.4 Mobilność w glebie**

Składniki rozpuszczalne w wodzie mogą być mobilne w glebie.

**12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB**

Żaden ze składników nie jest znany jako PBT lub vPvB.

**12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną**

Żaden ze składników nie wykazuje znanych właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

**12.7 Inne niekorzystne skutki**

Nie są znane.

**SEKCJA 13: Informacje dotyczące usuwania****13.1 Metody przetwarzania odpadów**

Wszelkie praktyki związane z utylizacją muszą być zgodne z lokalnymi i krajowymi przepisami i regulacjami. Nie wolno wyrzucać produktu do kanalizacji, na ziemię ani do zbiorników wodnych.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

Nie są uważane za towary niebezpieczne w transporcie.

	<b>ADR</b>	<b>IMDG</b>	<b>ICAO</b>
<b>14.1 Numer UN</b>	BRAK	BRAK	BRAK
<b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa ONZ nazwa przewozowa</b>	BRAK	BRAK	BRAK
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia transportowego</b>	BRAK	BRAK	BRAK
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	BRAK	BRAK	BRAK
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>	BRAK	BRAK	BRAK
<b>14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika</b>	BRAK	BRAK	BRAK
<b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje regulacyjne****15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska dotyczące konkretnej substancji lub mieszaniny**

Wszystkie składniki są wymienione jako substancje istniejące w Europie  
Wszystkie składniki są uznawane za zgodne z rozporządzeniem REACH

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tego produktu.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Informacje dotyczące zmian:**

Zmieniona karta charakterystyki

**Wykaz skrótów użytych w niniejszej karcie charakterystyki:**

CAS Chemical Abstracts Service

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

WE Wspólnota Europejska/Komisja Europejska

PBT Trwałe, bioakumulacyjne i toksyczne

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

**Źródła:**

Źródło: Europejska Agencja Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>

**Metoda stosowana do klasyfikacji mieszanin:**

Podjęcie oparte na składnikach

**Oświadczenia H użyte w sekcji 3**

Brak.

**Wymagania szkoleniowe dla pracowników**

Brak specjalnych wymagań szkoleniowych