

Karta charakterystyki zgodnie z
rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu: 25105-002
Naturalny Humin 500 ml

25150-002 Humin naturalny 5000 ml

Zaktualizowano:
03.02.2022

Numer wersji: 2

Zastępuje numer wersji:

SEKCJA 1: Nazwa substancji lub mieszaniny i firma

- 1.1 Identyfikator produktu
Nazwa produktu: Naturalny Humin
Typ produktu: Płyn
Pozycja nr 25105-002 lub 25105, pojemność 500 ml;
Pozycja nr 25150-002 lub 25150, pojemność 5000 ml

- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz
Zastosowania, których nie zaleca się
Istotne zidentyfikowane zastosowania
Oczyszczacz wody

- 1.3 Dane dostawcy dostarczającego kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej
Dostawca
Discusfood UG (ograniczona odpowiedzialność)
Loconer Weg 23
58708 Menden
Telefon: 02373/9162050
info@discusfood.com

- 1.4 Numer alarmowy
+4923739162050

ROZDZIAŁ 2: Potencjalne zagrożenia

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

- 2.2 Elementy identyfikacyjne Nie dotyczy

- 2.3 Inne zagrożenia Brak

SEKCJA 3: Skład/Informacje o składnikach

- 3.1 Materiały

Nazwa składnika	ID	%	UE Klasyfikacja	Klasyfikacja GHS
Kwas huminowy	CAS nr 1415-93-6 Nr WE 215-809-6	25,0	Nieklasyfikowane	Nieklasyfikowane
woda pitna Woda	Numer CAS 7732-18-5 Numer EGN 231-791-2	75,0	Nieklasyfikowane	Nieklasyfikowane

Substancje, dla których obowiązują unijne wartości graniczne narażenia zawodowego, wymieniono w rozdziale 8.

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu: 25105-002
Naturalny Humin 500 ml

25150-002 Humin naturalny 5000 ml
Zmieniono
w dniu: 03.02.2022

Numer wersji: 2

Zastępuje numer wersji:

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Jeśli objawy nie ustępują, należy skonsultować się z lekarzem.

Po wdychaniu:

Wynieść na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze

skórą: Zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Po kontakcie z oczami: W

przypadku kontaktu z oczami, ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

W przypadku połknięcia:

Dokładnie wypłukać usta wodą i następnie dokładnie wypłukać usta.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki

Nieznane

4.3 Wskazania do natychmiastowej pomocy lekarskiej lub leczenia specjalnego

Leczenie objawowe

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

rozpylona woda, mgła wodna. Dostosuj środek gaśniczy do obszaru otaczającego pożar.

Nieodpowiednie środki gaśnicze :

dwutlenek węgla (CO₂), proszek gaśniczy, strumień wody. Wysokie ciśnienie może spowodować zdmuchnięcie proszku.

5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

W przypadku pożaru mogą powstać: dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenek sodu

5.3 Instrukcje dotyczące gaszenia pożaru W

przypadku pożaru: Stosować autonomiczny aparat oddechowy. Nosić pełny kombinezon ochronny.

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku przypadkowego uwolnienia

6.1 Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i w sytuacjach awaryjnych obowiązujące procedury

Noś osobisty sprzęt ochronny

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Unikać tworzenia się pyłu. Nie wdychać pyłu.

6.2 Środki ochrony środowiska

Karta charakterystyki zgodnie z
rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu: 25105-002
Naturalny Humin 500 ml

25150-002 Humin naturalny 5000 ml
Zmieniono
w dniu: 03.02.2022

Numer wersji: 2

Zastępuje numer wersji:

- Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony środowiska.
- 6.3 Metody i materiały służące do ograniczania rozprzestrzeniania się skażenia i czyszczenia
- Zbierać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją dotyczącą utylizacji.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji
- W celu bezpiecznego postępowania patrz rozdział 7; w celu uzyskania informacji na temat środków ochrony indywidualnej patrz rozdział 8 – Uwagi
- Utylizacja: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

- 7.1 Środki ochrony zapewniające bezpieczne postępowanie Instrukcje dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać tworzenia się pyłu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy.
- Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej
- Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, z uwzględnieniem wzajemnych niezgodności. Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- Przechowywać pojemnik w suchym miejscu
- Przechowywać z dala od środków utleniających. Klasa składowania zgodnie z TRGS 510; 11 (substancje stałe łatwopalne, których nie można przypisać do żadnej z istniejących klas składowania).

7.3 Konkretne zastosowania końcowe

brak danych

ROZDZIAŁ 8: Limity narażenia i kontrola/Osobiste
Sprzęt ochronny

8.1 Parametry do monitorowania

Limity narażenia w miejscu pracy

Numer CAS	Oznaczenie	ppm.	Mg/m³	F/m³	Wyjaśnienie najwyższego poziomu.	Sztuka
-	Ogólny limit pyłu, frakcja respirabilna (A)		1,25 A			
-	Ogólna wartość graniczna pyłu, frakcja wdychalna (E)		10E		2(II)	

8.2 Ograniczanie i monitorowanie narażenia / Środki ochrony indywidualnej

- Odpowiednie urządzenia kontroli technicznej
- Zapewnij odpowiednią wentylację i ukierunkowane usuwanie zanieczyszczeń w punktach krytycznych.
- Środki ochrony osobistej
- Ochrona oczu/twarzy
- W razie konieczności należy nosić okulary ochronne/ochronę twarzy.

Karta charakterystyki zgodnie z
rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu: 25105-002
Naturalny Humin 500 ml

25150-002 Humin naturalny 5000 ml

Zaktualizowano:
03.02.2022

Numer wersji: 2

Zastępuje numer wersji:

Ochrona skóry

Przy dłuższym stosowaniu należy nosić rękawice ochronne.

Ochrona rak

W razie potrzeby rękawice ochronne

Inne środki ochronne

Myj ręce przed przerwami i po zakończeniu dnia pracy. Nie jedz, nie pij ani nie pal podczas pracy.

Ochrona dróg

oddechowych: W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych. Typ filtra: P2, P3.

Zagrożenia termiczne

Brak dostępnych danych.

Ograniczanie i monitorowanie narażenia środowiskowego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony środowiska.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

parametr	Wartość	Metoda Uwaga
a) Stan skupienia b) Barwa	płyn	
c) Zapach d)	Czarny/brazowy	
Temperatura	bezwonny	
topnienia/krzepnięcia e) Temperatura	uwaga	
wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres	uwaga	
temperatur wrzenia f)	uwaga	
Palność g) Dolna granica wybuchowości	uwaga	
górna granica wybuchowości	uwaga	
h) Temperatura	Nieus. Zolanda	
zapłonu i) Temperatura	uwaga	
zapłonu j) Temperatura rozkładu	uwaga	
k) Wartość pH l)	9-11	
Lepkość kinematyczna m)	Nieus. Zolanda	
Rozpuszczalność	369 g/l wody	
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (logarytm) o) Prężność par	-2.08.	
p) Gęstość i/lub	5,27 hPa.	
gęstość względna q) Względna gęstość pary	1,517.	
r) Właściwości cząstek	uwaga	
	Nieus. Zolanda	

* Wartości odnoszą się do

nb = nie określono

nz = nie dotyczy

9.2 Inne informacje Napiecie

powierzchniowe: 66,6 mNm (20°C, 1 g/l wody)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Karta charakterystyki zgodnie z
rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu: 25105-002
Naturalny Humin 500 ml

25150-002 Humin naturalny 5000 ml

Zaktualizowano:
03.02.2022

Numer wersji: 2

Zastępuje numer wersji:

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie zaobserwowano żadnych niebezpiecznych reakcji.
10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania.
10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji : Nieznane

10.4 Warunki, których należy unikać: Utleniacze

10.5 Materiały niezgodne Środki utleniające

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
W razie pożaru mogą wystąpić następujące zdarzenia: patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

ostra toksyczność

składnik	test	Sztuka	dawka
Kwasy huminowe/sole sodowe LD50,	doustnie LD50 przez skórę	szczur	>2000 mg/kg >2000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę
Podrażnienie skóry: nie drażniące

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu
Podrażnienie oczu: nie drażniący

Uczulenie układu oddechowego/skóry
Brak efektów istotnych dla klasyfikacji.

Mutagenność komórek rozrodczych
Brak dostępnych informacji.

Rakotwórczość
Brak dostępnych danych.

Toksyczność reprodukcyjna
Brak dostępnych danych.

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych po jednorazowym narażeniu
Brak dostępnych informacji.

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych po wielokrotnym narażeniu
Przewlekła toksyczność doustna: NOAEL = 500 mg/kg/d szczur
(28d)

Ryzyko aspiracji

brak danych

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu: 25105-002
Naturalny Humin 500 ml

25150-002 Humin naturalny 5000 ml

Zaktualizowano:
03.02.2022

Numer wersji: 2

Zastępuje numer wersji:

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

brak danych

11.2.1 Właściwości uszkadzające układ hormonalny

brak danych

11.2.2 Inne informacje

brak danych

ROZDZIAŁ 12: Informacje o środowisku

12.1 Toksyczność

12.2 Trwałość i degradacja

Niedostępne

12.3 Potencjał bioakumulacji Brak danych

12.4 Mobilność w glebie 12.5

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Brak dostępnych informacji.

12.6 Właściwości uszkadzające układ hormonalny

Brak dostępnych informacji.

12.7 Inne szkodliwe skutki: Brak dostępnych informacji.

ROZDZIAŁ 13: Informacje dotyczące utylizacji

13.1 Metody przetwarzania odpadów

Klucz do odpadów

Produkt: Produktowi nie przypisano kodu odpadu. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Wyczyszczone opakowanie

Puste opakowania należy poddać recyklingowi lub odzyskać lokalnie.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny

Nie są klasyfikowane jako towary niebezpieczne w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu niniejszych przepisów transportowych

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie: Towary nie stanowiące zagrożenia w rozumieniu niniejszych przepisów transportowych

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu: 25105-002
Naturalny Humin 500 ml

25150-002 Humin naturalny 5000 ml

Zaktualizowano:
03.02.2022

Numer wersji: 2

Zastępuje numer wersji:

14.4 Grupa opakowań: Nie klasyfikowane

jako towar niebezpieczny w rozumieniu niniejszych przepisów transportowych

14.5 Zagrożenia dla środowiska
Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika
Uwaga w sekcjach od 4 do 8

14.7 Wysyłka ładunków masowych drogą morską zgodnie z instrumentami IMO
Nie dotyczy

ROZDZIAŁ 15: Przepisy prawne

15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska/szczegółowe
Przepisy prawne dotyczące substancji lub mieszaniny

Przepisy krajowe:

Klasa zagrożenia dla wody: - nie stwarza zagrożenia dla
wody Status: Zasada mieszania zgodnie z VwVWS Załącznik 4, nr 3

Dyrektywa UE nr 2012/18/UE (SEVESO III): 67/548/EWG i 1999/45/WE (ze zmianami):

Nie dotyczy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji zawartych w tej mieszaninie.

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

Produktu nie wolno używać do celów innych niż określone w punkcie 1.

Instrukcje szkoleniowe
Brak dostępnych danych.

Załącznik ze scenariuszami narażenia

brak danych

legenda

n/a – niedostępne

LC50: Stężenie śmiertelne, 50%

LD50: Dawka śmiertelna, 50%

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na aktualnym stanie wiedzy. Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (SDS) dla wyżej wymienionego produktu mają służyć jako wskazówki dotyczące jego bezpiecznego obchodzenia się.

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu: 25105-002
Naturalny Humin 500 ml

25150-002 Humin naturalny 5000 ml

Zaktualizowano:
03.02.2022

Numer wersji: 2

Zastępuje numer wersji:

Niniejsze informacje dotyczą przechowywania, przetwarzania, transportu i magazynowania. Nie mają zastosowania do innych produktów. Niniejsza Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (SDS) została sporządzona specjalnie dla tego produktu. i przeznaczone wyłącznie do tego celu.