

KARTA INFORMACYJNA

Data: 27.08.2026

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa: miniHA™ HA-Oligo rozkładane przez hialuronidazę
- Inne nazwy/synonimy: miniHA™
- Inne sposoby identyfikacji: Nr WE: 618-620-0, Nr CAS: 9067-32-7

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny: Substancja utrzymująca wilgoć (humektant) / przeciwstarzeniowa. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Zastosowania odradzane: Brak danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- NIP: 7010451535
- Adres e-mail: info@ecospa.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Substancja nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementy oznakowania

- Piktogram(y) zagrożień: Nie dotyczy.
- Hasło ostrzegawcze: Nie dotyczy.
- Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:
- Ogólne: Nie dotyczy.
- Zapobieganie: Nie dotyczy.
- Reagowanie: Nie dotyczy.
- Przechowywanie: Nie dotyczy.
- Usuwanie: Nie dotyczy.
- Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia: Brak danych.

- Informacje uzupełniające na etykiecie: Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

Inne ostrzeżenia: Żaden ze składników substancji nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB. Produkt nie zawiera substancji uważanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

- Produkt/składnik: Hydrolizowany hialuronian sodu
- Identyfikatory: Nr CAS: 9067-32-7, Nr WE: 618-620-0, REACH: -, Nr indeksowy: -
- Stężenie (% w/w): 100%
- Klasyfikacja: Niesklasyfikowany
- Uwagi: Brak.

3.2. Mieszaniny

- Nie dotyczy. Produkt jest substancją.
- Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka i zagrożeń znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.
- Inne informacje: Brak.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Ogólnie: Skonsultuj się z lekarzem. Należy pokazać niniejszą kartę charakterystyki lekarzowi prowadzącemu.
- Wdychanie: W przypadku wdychania wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Skonsultuj się z lekarzem.
- Kontakt ze skórą: Zmyć mydłem i dużą ilością wody. Skonsultuj się z lekarzem.
- Kontakt z oczami: Dokładnie płukać dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut i zasięgnąć porady lekarza.
- Po połknięciu: Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Przeplukać usta wodą. Skonsultuj się z lekarzem.
- Oparzenie: Nie dotyczy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak szczególnych objawów i skutków narażenia.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak szczególnych zaleceń.

Informacja dla lekarza: Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Woda, piana gaśnicza, CO₂.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie potrzeby podczas gaszenia pożaru stosować niezależny aparat oddechowy.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Wyliminować wszystkie źródła zapłonu. Wyznaczyć bezpieczną strefę. W miarę możliwości odciąć źródło wycieku. Środki ochrony osobistej – patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zamieść lub odkurzyć. Należy pamiętać, że w przypadku zamoczenia rozlanego materiału na podłodze występuje wysokie ryzyko poślizgu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13. Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Zgodność z opakowaniem: Przechowywać zawsze w pojemniku wykonanym z tego samego materiału, co opakowanie oryginalne.

Warunki przechowywania: Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w ciemnym i chłodnym miejscu.

Materiały niezgodne: Silne utleniacze, mocne kwasy, mocne zasady.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt powinien być stosowany zgodnie z przeznaczeniem opisanym w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w krajowym wykazie substancji posiadających najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.).

DNEL: Brak dostępnych danych.

PNEC: Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosować ogólne środki zapobiegawcze, aby zapobiec niepotrzebnemu narażeniu.

- Ogólne zasady postępowania: Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas pracy z produktem.
- Scenariusze narażenia: Dla tego produktu nie opracowano scenariuszy narażenia.
- Granica ekspozycji: Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.
- Środki techniczne: Należy zachować zwykłą ostrożność przy użyciu produktu. Unikać wdychania gazu i pyłu. Kontrola techniczna nie jest konieczna pod warunkiem normalnego stosowania produktu.
- Zaradcze środki higieniczne: Umyć dłonie po użyciu.
- Środki ograniczające ekspozycję środowiska: Brak specjalnych wymagań.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- Ogólnie: Używać wyłącznie sprzętu ochronnego posiadającego oznakowanie CE.
- Drogi oddechowe: Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności.
- Skóra i ciało: Brak specjalnych wymagań.
- Ręce: Rękawice gumowe olejoodporne.
- Oczy: Okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z normą EN166.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznej

- Stan fizyczny: Proszek
- Kolor: Białły lub prawie biały
- Zapach / Próg zapachu: Brak charakterystycznego zapachu.
- pH: Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.
- Gęstość (g/cm³): Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.
- Lepkość kinematyczna: Nie dotyczy ciał stałych.

- Charakterystyka cząsteczek: Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.
- Zmiana stanu skupienia i opary
- Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C): Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.
- Temperatura/zakres mięknienia (°C): Nie dotyczy ciał stałych.
- Punkt wrzenia (°C): Nie dotyczy ciał stałych.
- Ciśnienie pary: Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.
- Względna gęstość pary: Nie dotyczy ciał stałych.
- Temperatura rozkładu (°C): Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.
- Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu
- Temperatura zapłonu (°C): Nie dotyczy ciał stałych.
- Palność (°C): Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.
- Temperatura samozapłonu (°C): Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.
- Granice wybuchowości (obj. %): Nie dotyczy ciał stałych.
- Rozpuszczalność
- Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny w wodzie, tworzy klarowny roztwór.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (LogKow): Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.
- Rozpuszczalność w tłuszczach (g/L): Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

9.2. Inne informacje

Inne parametry fizyczne i chemiczne: Brak dostępnych danych.

Właściwości utleniające: Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja jest stabilna w normalnych warunkach otoczenia oraz w przewidywanej temperaturze i ciśnieniu przechowywania oraz postępowania z nią.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, bezpośrednie silne światło i wysoka wilgotność.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, mocne kwasy, mocne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi pod warunkiem stosowania zgodnie z przeznaczeniem określonym w sekcji 1.2.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie uczulające na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

- Długofalowe skutki działania: Brak danych.
- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt nie zawiera substancji uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do zdrowia ludzkiego.
- Inne informacje: Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt jest biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu endokrynnego w odniesieniu do środowiska.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Usuwanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi lub regionalnymi.
- Europejski kod odpadu (EWC): Nie dotyczy.
- Zanieczyszczone opakowanie: Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak sam produkt.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych (ADR/IMDG/IATA).
ADR

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Produkt nie podlega przepisom ADR.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie.

Inne informacje: Patrz poniżej dodatkowe informacje.

IMDG

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: NOT REGULATED FOR TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie.

Inne informacje: Patrz poniżej dodatkowe informacje.
IATA

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: NOT REGULATED FOR TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie.

Inne informacje: Patrz poniżej dodatkowe informacje.

Inne

- ADR / Informacje na temat szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu zamieszczono w Tabeli A, punkt 3.2.1. Instrukcje pisemne dotyczące sposobów ograniczenia szkód powstałych w wyniku zdarzeń lub wypadków mających miejsce w trakcie transportu zamieszczono w punkcie 5.4.3.
- IMDG / Informacje na temat szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu zamieszczono w punkcie 3.2.1.
- IATA / Informacje na temat szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu zamieszczono w punkcie 4.2.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Ograniczenia użycia: Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

- Wymagania szczególnego wykształcenia: Nie ma specjalnych wymagań.
- SEVESO - Kategorie niebezpiecznych substancji / Wskazane substancje niebezpieczne: Nie dotyczy.
- Inne: Nie dotyczy.
- Źródła:
- Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy.
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
- ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Skróty i akronimy:

ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

BCF = Współczynnik biokoncentracji

CAS = Chemical Abstract Service

CE = Zgodność europejska (Conformité Européenne)
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego
CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku
ES = Scenariusz narażenia
EUH statement = CLP Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
EuPCS = Europejski system klasyfikacji produktów
EWC = Europejski Katalog Odpadów
GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
GWP = Współczynnik globalnego ocieplenia
IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody
MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków
NDS = Średnia ważona w czasie (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie)
OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju
PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
RRN = Numer rejestracyjny REACH
SCL = Specyficzne stężenie graniczne
SVHC = Substancje wzbudzające poważne obawy
STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu – powtarzalne narażenie
STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu – jednorazowe narażenie
UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)
UVCB = Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
VOC = Lotny związek organiczny
vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Inne:

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, dla tego produktu nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki. Niniejsza karta charakterystyki została utworzona na zasadzie dobrowolności w celu udostępnienia odpowiednich informacji zgodnych z wymogami artykułu 32 rozporządzenia REACH.