

Hydrolat z lipy 1:10

Karta Charakterystyki (MSDS/SDS)

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I DOSTAWCY

Nazwa produktu	Hydrolat z lipy 1:10
Forma produktu	Mieszanina
Nazwa INCI	Tilia Cordata Flower Water, Aqua, Citric Acid, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate
Zastosowanie	Składnik kosmetyczny – do zastosowań profesjonalnych i amatorskich (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców
Zastosowania odradzane	Spożycie; stosowanie inne niż kosmetyczne
Producent surowca	Producent surowców roślinnych, Francja
Dystrybutor / konfekcjoner	esent.pl – STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin tel. +48 530 176 850 bok@esent.pl
Telefon alarmowy	112

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja CLP (mieszaniny)	Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozp. (WE) 1272/2008
Piktogram GHS	Nie dotyczy
Hasło ostrzegawcze	Nie dotyczy
Zwroty H	Nie dotyczy
Zwroty P	Nie dotyczy
Inne zagrożenia	Składniki Citric Acid, Sodium Benzoate i Potassium Sorbate mają własną klasyfikację Eye Irrit. 2, H319, jednak przy stężeniach 0,1 – 1% każdy mieszanina nie osiąga stężeń granicznych i nie wymaga klasyfikacji. Produkt ma odczyn kwaśny (pH 3,4 – 4,0) – unikać kontaktu z oczami. Produkt nie zawiera substancji PBT/vPvB ani substancji z listy kandydackiej REACH.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa składnika	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja CLP
Tilia Cordata Flower Water	84929-52-2	284-536-2	90 – 99	Nie klasyfikowany
Aqua	7732-18-5	231-791-2	0,1 – 1	Nie klasyfikowany
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Benzoate	532-32-1	208-534-8	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319
Potassium Sorbate	24634-61-5	246-376-1	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319

4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie	Zapewnić dostęp świeżego powietrza i odpoczynek. W razie problemów z oddychaniem skonsultować się z lekarzem.
Spożycie	Wyplukać usta wodą. Podać do picia wodę. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą	Splukać wodą, można użyć mydła. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nie stosować środków neutralizujących. W przypadku utrzymującego się zaczerwienienia lub bólu zasięgnąć porady okulisty.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze	Dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy, rozproszony strumień wody, piasek
Niewłaściwe środki	Zwarty strumień wody
Szczególne zagrożenia	Produkt wodny, niepalny; sam nie podtrzymuje palenia. W warunkach pożaru możliwe wydzielanie tlenku i dwutlenku węgla z rozkładu składników organicznych.
Wyposażenie strażaków	Nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA

Środki ostrożności	Oznakować strefę. Zapewnić wentylację. Stosować środki ochrony osobistej. Uwaga na śliskie podłoże po rozlaniu.
Ochrona środowiska	Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości do kanalizacji i wód powierzchniowych
Metody usuwania	Wchłoniąć obojętnym materiałem (piasek, ziemia krzemkowa, wermikulit), zebrać i przekazać do utylizacji. Pozostałości splukać wodą.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I ICH MAGAZYNOWANIE

Postępowanie	Myć ręce przed jedzeniem, piciem i po pracy. Zapewnić dobrą wentylację. Unikać kontaktu z oczami.
Przechowywanie	Wyłącznie w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze +15 do

	+25°C, z dala od bezpośredniego światła słonecznego
Niezgodności	Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze
Trwałość	24 miesiące od daty produkcji

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości NDS/NDSch	Nie ustalono
Ochrona oczu	Okulary ochronne lub gogle (EN 166)
Ochrona rąk	Rękawice ochronne (EN ISO 374)
Ochrona dróg oddechowych	Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania
Ochrona ciała	Odzież robocza
Higiena	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Stan skupienia	Ciecz	Prężność par	Brak danych
Barwa	Bezbarwna do żółtej	Gęstość względna	Brak danych
Zapach	Charakterystyczny	Rozpuszczalność	W wodzie i w etanolu
pH	3,4 - 4,0	Log Pow	Brak danych
Indeks refrakcji	1,330 - 1,380	Lepkość	Brak danych
Temp. topnienia	Brak danych	Właściwości wybuchowe	Brak - produkt wodny
Temp. wrzenia	Brak danych	Właściwości utleniające	Brak
Temp. zapłonu	Nie dotyczy - produkt wodny	Palność	Produkt niepalny

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność	Brak reaktywności w normalnych warunkach stosowania i przechowywania
Stabilność	Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania
Możliwość niebezpiecznych reakcji	Nie są znane
Warunki do unikania	Bezpośrednie światło słoneczne, temperatury poza zakresem +15 do +25°C, zamarzanie
Materiały do unikania	Silne utleniacze, silne kwasy, silne zasady
Niebezpieczne produkty rozkładu	W warunkach pożaru: tlenek i dwutlenek węgla

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Punkt końcowy	Ocena
Toksyczność ostra (droga pokarmowa, skórna, inhalacyjna)	Nie klasyfikowany
Działanie żrące / drażniące na skórę	Nie klasyfikowany (pH 3,4 - 4,0)
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Nie klasyfikowany
Działanie uczulające (skóra, drogi oddechowe)	Nie klasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie klasyfikowany
Rakotwórczość	Nie klasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Nie klasyfikowany
STOT (narażenie jednorazowe / powtarzane)	Nie klasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie klasyfikowany
Możliwe objawy	Kontakt z oczami: przemijające zaczerwienienie i pieczenie, wynikające z kwaśnego odczynu produktu. Spożycie dużych ilości: możliwe nudności i dolegliwości żołądkowo-jelitowe. Kontakt ze skórą: podrażnienia nie są oczekiwane przy normalnym stosowaniu.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność dla środowiska	Brak danych - unikać uwalniania dużych ilości do środowiska
Trwałość i degradowalność	Brak danych
Bioakumulacja	Brak danych; nie przewiduje się potencjału bioakumulacji
Mobilność w glebie	Brak danych
Ocena PBT / vPvB	Produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB
Klasa zagrożenia wody (WGK, Niemcy)	nwg - nie stanowi zagrożenia dla wód

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacja produktu	Utylizować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami; przekazać autoryzowanemu odbiorcy odpadów. Nie odprowadzać
----------------------------	---

	dużych ilości do kanalizacji.
Utylizacja opakowań	Opakowania całkowicie opróżnione można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Numer UN	Nie dotyczy – produkt nie podlega przepisom transportowym
ADR / RID / IMDG / IATA / ADN	Nie dotyczy
Zagrożenia dla środowiska	Nie jest substancją zanieczyszczającą morze
Transport luzem (MARPOL 73/78)	Nie dotyczy

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Format karty	Zgodna z rozp. Komisji (UE) 2020/878
Przepisy kosmetyczne	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1223/2009
Załącznik V (konserwanty)	Produkt zawiera Sodium Benzoate i Potassium Sorbate – substancje ujęte w załączniku V rozp. (WE) 1223/2009. Limity obowiązują dla gotowego kosmetyku – sumować z konserwantami dodanymi w recepturze.
REACH	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1907/2006; nie zawiera substancji z załącznika XVII, listy kandydackiej ani załącznika XIV
CLP	Rozp. (WE) 1272/2008 – mieszanina nieklasyfikowana
Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Nie została przeprowadzona

16. INNE INFORMACJE

Pełna treść zwrotów H	H319 – Działa drażniąco na oczy (Eye Irrit. 2)
GMO	Wolny od GMO
Wegański	Tak – produkt pochodzenia roślinnego
Testy na zwierzętach	Nietestowany na zwierzętach
Pochodzenie	Roślinne – kwiaty lipy drobnolistnej (<i>Tilia cordata</i>), Francja
Certyfikacja	ECOCERT Greenlife / COSMOS – surowiec źródłowy certyfikowany u producenta. Konfekcja do opakowań ESENT nie jest objęta certyfikacją (certyfikat dotyczy surowca, nie gotowego produktu ESENT).
Źródło danych	Karta charakterystyki producenta surowca (wersja 6.0 z 18.11.2015) oraz certyfikat analizy partii; baza CosIng (ref. 59754)
Wersja / data	v1.1 – lipiec 2026 (zastępuje v1.0 ze stycznia 2025)
Zmiany w tej wersji	Usunięto nazwę i dane producenta surowca oraz jego nazwę handlową i kod produktu (sekcje 1 i 16). Nazwa produktu bez oznaczeń „BIO” i „(SB)”. Sekcja 1: zakres zastosowania rozszerzony o zastosowania amatorskie (DIY). Sekcja 5: doprecyzowano, że produkt wodny jest niepalny. Sekcja 10: usunięto zapis o wydzielaniu akroleiny oraz o gwałtownej reakcji z kwasami i ryzyku wybuchu – zapisy nie odpowiadały składowi produktu (mieszanina w 90 – 99% wodna). Sekcja 11: usunięto wewnętrznie sprzeczny opis objawów ocznych. Sekcja 15: dodano odniesienie do załącznika V rozp. (WE) 1223/2009. Przeformułowano zapis o certyfikacji. Usunięto odwołania do konkretnej partii.

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na aktualnym stanie wiedzy i nie stanowią gwarancji właściwości produktu. Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów oraz do samodzielnej oceny przydatności surowca w konkretnym zastosowaniu.