

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa : LACTOPI START
Kod UFI : 1R80-J052-F007-NNQY

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Biostymulator

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

TOOPI Organics SAS
14 ZAE Ecopole
33190 Loupiac de la Réole
Francja
T. : 05 33 90 04 50
contact@toopi-organics.com

1.4. Telefon alarmowy

Kraj/region	Organizacja/Firma	Adres	Numer alarmowy	Komentarz
Polska	Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej	ul. Św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8, 90-950 Łódź www.imp.lodz.pl	+48 42 63 14 724	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Pełny tekst klas zagrożenia, zwrotów H i EUH: zob. sekcja 16

Niekorzystne skutki fizykochemiczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

LACTOPI START

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) zmienionym rozporządzeniem (UE)

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP):



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Skład:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

Zwroty EUH

Niebezpieczeństwo

Kwas L (+) mlekowy; Kwas (2S)-2-hydroksypropanowy; Wodorotlenek sodu

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

P264 - Dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i osłonę oczu i twarzy.

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilość wody.

P305+P351+P338+P310 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P362+P364 - Zanieczyszczona odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia niewymagające klasyfikacji : Działa żrąco na drogi oddechowe.

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, nie zawiera żadnych substancji PBT/vPvB 0,1% ocenionych z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Skład	
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Kwas L (+) mlekowy; kwas (2S)-2-hydroksypropanowy (79-33-4), wodorotlenek sodu (1310-73-2)
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Kwas L (+) mlekowy; kwas (2S)-2-hydroksypropanowy (79-33-4), wodorotlenek sodu (1310-73-2)

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, mieszanina nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH, jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub o których wiadomo, że posiadają właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1%.

Skład	
Substancja(-e) niewłączona(-e) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub niezidentyfikowana(-e) jako posiadająca(-e) właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.	Sacharoza (57-50-1), Kwas L (+) mlekowy; kwas (2S)-2-hydroksypropanowy (79-33-4), wodorotlenek sodu (1310-73-2)

LACTOPI START

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) zmienionym rozporządzeniem (UE)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].
Sacharoza substancja z krajowymi dopuszczalnymi wartościami narażenia zawodowego (FR)	Nr CAS: 57-50-1 Nr CE: 200-334-9	/	Nieklasyfikowany
Kwas L (+) mlekowy; kwas (2S)-2-hydroksypropanowy	Nr CAS: 79-33-4 Nr CE: 201-196-2 Nr indeksu: 607-743-00-5	<3,5	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH071
Wodorotlenek sodu substancja z krajowymi dopuszczalnymi wartościami narażenia zawodowego (FR)	Nr CAS: 1310-73-2 Nr CE: 215-185-5 Nr indeksu: 011-002-00-6	<2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Określone stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Stężenia graniczne (%)
Wodorotlenek sodu	Nr CAS: 1310-73-2 Nr CE 215-185-5 Nr indeksu: 011-002-00-6	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ 5 < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

Pełny tekst zwrotów H i EUH: zob. sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	: W razie wątpliwości lub utrzymywania się objawów należy zasięgnąć porady lekarza. Należy pokazać niniejszą kartę lub, w przypadku jej braku, opakowanie lub etykietę.
W przypadku wdychania	: Wyprowadzić osobę poszkodowaną z skażonego obszaru na świeże powietrze. W przypadku utrzymywania się podrażnienia skonsultować się z lekarzem
W przypadku kontaktu ze skórą	: Zdjąć zabrudzoną odzież lub obuwie. Natychmiast spłukać dużą ilością . W przypadku podrażnienia lub oparzenia należy skonsultować się z lekarzem.
W przypadku kontaktu z oczami	: Natychmiast płukać wodą przez długi czas, trzymając powieki szeroko otwarte (co najmniej 15 minut). Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skonsultować się z okulistą, nawet jeśli nie ma bezpośrednich objawów.
W przypadku połknięcia	: Przepłukać usta wodą. Nigdy nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2. 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki po inhalacji	: Działa żrąco na drogi oddechowe.
Objawy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Powoduje podrażnienie skóry.
Objawy/skutki po kontakcie z oczami	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

LACTOPI START

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) zmienionym rozporządzeniem (UE)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Rozpylona woda. Suchy proszek. Dwutlenek węgla (CO₂). Piana. Mgła wodna. Piana. Suchy proszek chemiczny.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwe uwalnianie toksycznych oparów. Tlenki węgla (CO, CO₂).

5.3. Zalecenia dla straży pożarnej

- Instrukcje przeciwpożarowe : Pojemniki wystawione na działanie ciepła chłodzić strumieniem wody. Obwałować i zebrać płyny gaśnicze.
- Ochrona w przypadku pożaru : Nie podejmować działania bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Niezależny aparat oddechowy. Ochrona całego ciała.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób niebędących ratownikami

- Procedury awaryjne : Przewietrzyć obszar. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów. W przypadku dużego wycieku: tylko wykwalifikowany personel noszący odpowiedni sprzęt ochronny.

Dla osób udzielających pierwszej pomocy

- Sprzęt ochronny : Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Obwałować i powstrzymać wyciek. Nie odprowadzać do kanalizacji lub rzek. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- Zatrzymanie : Wchłonąć rozlaną ciecz za pomocą materiałów takich jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa i pokruszony wapień
- Czyszczenie : **Pozostałości nie nadające się do usunięcia należy zmyć dużą ilością wody.**
- Inne informacje : Zaimpregnowane materiały należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej, zob. sekcja 8. Usuwanie odpadów, zob. sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów. Postępować zgodnie z dobrą praktyką BHP.
- Środki higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy. Po pracy z produktem należy umyć ręce. Regularnie czyścić sprzęt i stanowisko pracy. Uprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

LACTOPI START

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) zmienionym rozporządzeniem (UE)

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania oraz informacje o wszelkich niezgodnościach

Warunki przechowywania	: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty z dala od wilgoci. Chronić przed gorącym i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Produkty niezgodne	: Silne utleniacze. Kwasy.
Materiały opakowaniowe	: Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dodatkowe informacje nie są dostępne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego i biologicznego

Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
Francja - Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Wodorotlenek (wodorotlenek sodu)
VME (OEL TWA)	2 mg/m ³ wody
Uwaga	Zalecane/dozwolone wartości
Odniesienie do przepisów	Okólnik Ministerstwa Pracy (nr ref.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Sacharoza (57-50-1)	
Francja - Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Sacharoza
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³ wody
Uwaga	Zalecane/dozwolone wartości
Odniesienie do przepisów	Okólnik Ministerstwa Pracy (nr ref.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie kontrole techniczne

Odpowiednie techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację na stanowisku pracy. Należy wychwytywać opary w miejscu ich emisji. W pobliżu miejsc, w których występuje ryzyko narażenia, należy zainstalować stanowiska do przemywania oczu i prysznicze..

Środki ochrony indywidualnej

Symbole środków ochrony indywidualnej:



Ochrona oczu i twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. (ISO 16321-1)

Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Odzież ochronna

LACTOPI START

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) zmienionym rozporządzeniem (UE)

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. Stosowane rękawice muszą być zgodne ze specyfikacjami rozporządzenia 2016/425 i odpowiednią normą ISO 374-1. Czas przebicia: należy zapoznać się z zaleceniami producenta

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Jeśli wentylacja jest odpowiednia, środki ochrony dróg oddechowych nie są konieczne

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska :

Należy podjąć wszelkie niezbędne kroki, aby zapobiec niezamierzonemu uwolnieniu produktu do kanalizacji i dróg wodnych w przypadku uszkodzenia pojemników lub systemów przesyłowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: ciecz
Kolor	: od Żółtego do pomarańczowego.
Zapach	: Brak dostępnych danych
Próg zapachu	: Nie określono
Temperatura topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	: 100 °C
Palność	: Niepalny
Właściwości wybuchowe	: Niewybuchowy.
Właściwości utleniające	: Nieutleniający.
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: > 60°C (wartość szacunkowa)
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
pH	: 4,1 - 5,5
Lepkość, kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Prężność par przy 50°C	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: 1,02
Względna gęstość par w 20°C	: Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Dalsze informacje nie są dostępne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, produkt ten nie stanowi szczególnego zagrożenia.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w temperaturze pokojowej, w normalnych warunkach użytkowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użytkowania.

LACTOPI START

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) zmienionym rozporządzeniem (UE)

10.4 Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze. Silne kwasy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania, nie powinno dojść do powstania niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustna)	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skóra)	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).
Toksyczność ostra (wdychanie)	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).
Działanie żrące/drażniące na skórę	Powoduje podrażnienie skóry. pH: 4,1 - 5,5
Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu	Powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: 4,1 - 5,5
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).
Rakotwórczość	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) (narażenie jednorazowe)	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje	Działa żrąco na drogi oddechowe.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) (narażenie powtarzane)	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Dalsze informacje nie są dostępne

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Krótkoterminowe zagrożenia dla środowiska wodnego (ostra)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).
Długoterminowe zagrożenia dla środowiska wodnego (przewlekła)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).

12.2. Trwałość i zdolność do biodegradacji

LACTOPI START

Trwałość i zdolność do biodegradacji	Nie ulega szybkiej degradacji
--------------------------------------	-------------------------------

LACTOPI START

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) zmienionym rozporządzeniem (UE)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

LACTOPI START

Potencjał bioakumulacji	Nie podlega bioakumulacji.
-------------------------	----------------------------

12.4. Mobilność w glebie

LACTOPI START

Mobilność w glebie	Niska adsorpcja
--------------------	-----------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik

Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Kwas L-(+)-mlekowy; kwas (2S)-2-hydroksypropanowy (79-33-4), wodorotlenek sodu (1310-73-2)
---	--

Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Kwas L-(+)-mlekowy; kwas (2S)-2-hydroksypropanowy (79-33-4), wodorotlenek sodu (1310-73-2)
--	--

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Dalsze informacje nie są dostępne

12.7. Inne działania niepożądane

Dalsze informacje nie są dostępne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie odprowadzać produktu do środowiska. W miarę możliwości poddać produkt recyklingowi. Wszystkie odpady należy gromadzić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach i utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

Więcej informacji : Przed utylizacją całkowicie opróżnić opakowanie. Poddać recyklingowi lub zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	DNA	RID
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny				
Nie podlega regulacjom dotyczącym transportu				
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania				
Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji

LACTOPI START

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) zmienionym rozporządzeniem (UE)

ADR	IMDG	IATA	DNA	RID
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lądowy

Nie podlega regulacji

Transport morski

Nie podlega regulacji

Transport lotniczy

Nie podlega regulacji

Transport rzeczny

Nie podlega regulacji

Transport kolejowy

Nie podlega regulacji

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenia UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (Wykaz ograniczeń)

Wykaz ograniczeń w Unii Europejskiej (załącznik XVII do rozporządzenia REACH)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Tytuł lub opis wpisu
3(b)	LACTOPI START; kwas Kwas L-(+)-mlekowy; kwas (2S)-2-hydroksypropionowy	Substancje lub mieszaniny spełniające kryteria jednej z następujących klas lub kategorii zagrożenia, o których mowa w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1-3.6, 3.7 - działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój potomstwa, 3.8 - działanie inne niż skutek narkotyczny, 3.9 i 3.10.

Załącznik XIV do rozporządzenia REACH (wykaz zezwoleń)

Nie zawiera żadnych substancji wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera żadnych substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, uprzednia zgoda)

Nie zawiera żadnych substancji wymienionych w wykazie PIC (rozporządzenie UE nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów).

Rozporządzenie w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (UE 2019/1021)

Nie zawiera żadnych substancji wymienionych jako TZO (rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych).

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera żadnych substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera żadnych substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

LACTOPI START

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) zmienionym rozporządzeniem (UE)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera żadnych substancji wymienionych w wykazie prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych).

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotykowych (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnych substancji wymienionych jako prekursory narkotyków (rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian:

Karta charakterystyki w formacie UE zgodnym z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878. Niniejsza karta została całkowicie zmieniona (zmiany nie zostały wskazane).

Skróty i akronimy:	
ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IATA	Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
IMDG	Międzynarodowy morski kodeks ładunków niebezpiecznych
LC50	Stężenie śmiertelne dla 50% badanej populacji (mediana stężenia śmiertelnego)
LD50	Mediana dawki śmiertelnej dla 50% badanej populacji (mediana dawki śmiertelnej)
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
RID	Międzynarodowe przepisy dotyczące przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji
NR CAS.	Numer rejestracyjny w Chemical Abstracts Service
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
Nr CE	Numer wspólnotowy
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów. Rozporządzenie (UE) nr 1907/2006 (REACH)
VLE	Limit narażenia zawodowego

Źródła danych

: Karta charakterystyki dostawcy. ECHA (Europejska Agencja Chemikaliów).

Pełny tekst zwrotów H i EUH:	
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

LACTOPI START

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) zmienionym rozporządzeniem (UE)

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

H319	Działa drażniąco na oczy.
Met. Corr. 1	Działanie żrące na metale, kategoria 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Corr. 1C	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2

Klasyfikacja i procedura stosowana do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1	H318	Metoda obliczeniowa

Karta charakterystyki (SDS), UE

Informacje te opierają się na naszej aktualnej wiedzy i opisują wyłącznie do celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem ochroną środowiska. Nie należy ich zatem interpretować jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.