BEZDĘTKOWY USZCZELNIACZ

Wersja: 1.1
Wydano: 2020-02-06 Data wersji: 2026-03-26

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / ZASTOSOWANIA I FIRMY

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Uszczelniacz bezdętkowy
Numer produktu: 95-07916

1.2 Istotne, zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz odradzane użycia

Wykorzystanie produktu: Uszczelniacz do opon do rowerów

Ograniczenia w użyciu: Brak znanych

1.3 Szczegóły dostawcy karty danych bezpieczeństwa

Importer z UE: Maxima Racing Oils Europe S.L.
Calle Suiza 7 La Rapita 43540
Tarragona, Hiszpania
Numer telefonu informacyjnego: +34 648 732 249
E-mail: info@maximausa.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacje o wycieku awaryjnym: +34 648 732 249 (poniedziałek-czwartek: 9:00 - 18:00 piątek: 9:00 - 15:00 czasu środkowoeuropejskiego)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP (1272/2008) Klasyfikacja:
Mieszanina ta nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem (WE) CLP (1272/2008)

2.2 Elementy etykiety

Oznaczenia zagrożenia	Zasady ostrożności
Brak	Brak

2.3 Inne zagrożenia: Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zakłócających funkcjonowanie hormonalne.

BEZDĘTKOWY USZCZELNIACZ

Wersja: 1.1
Wydano: 2020-02-06 Data wersji: 2026-03-26

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanina

Nazwa chemiczna	CAS#	EINECS#	Rejestracja REACH#	Klasyfikacja CLP	% w/w
Glikol propylenowy	57-55-6	200-338-0	-	NC	10-30
Guma, naturalna (lateks)	9006-04-6	232-689-0	-	NC	40-60
Wodorotlenek amonu	1336-21-6	215-647-6	-	Skóra Corr. 1B (H314) Wodne przewlekłe 1 (H400)	0,25-< 0,9
Cynamalde-hyde	104-55-2	203-213-9	-	Ostra toksykologia. 4 (H302) Podrażnienie skóry. 2 (H315) Czujniki skóry 1 (H317) STOT SE 3 (H335)	<0.1

Dokładny procent i skład są ukrywane jako tajemnica handlowa.

Nie istnieją inne specyficzne limity stężeń (SCL) dla wymienionych substancji. Więcej informacji toksykologicznych i limitów można znaleźć w sekcji 11.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Oko: Przepłukaj oczy wodą przez kilka minut. Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zrobienia. Jeśli podrażnienie oczu się utrzymuje, zgłoś się po pomoc medyczną.
Skóra: Myj skórę mydłem i wodą. Zdejmij ubrania i buty, jeśli są skażone. Wyprać ubrania przed ponownym użyciem. Jeśli pojawią się podrażnienia lub wysypka, zgłoś się po pomoc medyczną.
Wdech: Jeśli wdychasz, wyjdź na świeże powietrze. Jeśli pojawią się podrażnienia lub trudności w oddychaniu, zgłoś się po pomoc medyczną.
Spożycie: Jeśli jesteś świadomy, płucz usta wodą. Nie wywołuj wymiotów. Nigdy nie podawaj niczego ustnie osobie nieprzytomnej. Zgłoś się po pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione: Mogą powodować łagodne podrażnienie oczu. Długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia oraz reakcje alergiczne u osób uczulonych na naturalny lateks. Wdychanie oparów lub mgieł może powodować objawy alergiczne lub astmatyczne albo trudności z oddychaniem. Przełykanie może powodować podrażnienia przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę.

BEZDĘTKOWY USZCZELNIACZ

Wersja: 1.1
Wydano: 2020-02-06 Data wersji: 2026-03-26

4.3 Wskazanie natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia: Zasadniczo, i w przypadku wątpliwości lub utrzymania się objawów, zawsze należy szukać pomocy medycznej. Nigdy nie podawaj niczego ustnie osobie nieprzytomnej.

SEKCJA 5: ŚRODKI GASZENIA POŻARÓW

5.1 Środki gaszące: Do gaszenia płomieni używaj mgły wodnej, pianki, suchych środków chemicznych lub dwutlenku węgla (CO2).

5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Nietypowe zagrożenia pożarowe i wybuchowe: Ten materiał się spali, choć nie jest łatwy do zapłonu.

Produkty spalania: Spalanie powoduje powstawanie tlenków węgla i niezidentyfikowanych związków organicznych.

5.3 Porady dla strażaków:

Specjalne procedury gaśnicze: Strażacy powinni nosić pełny sprzęt ratunkowy oraz zatwierdzony samodzielny aparat oddechowy o dodatnim ciśnieniu. Schłodzić odsłonięte nienaruszone pojemniki wodą.

SEKCJA 6: ŚRODKI DOTYCZĄCE PRZYPADKOWEGO UWOLNIENIA

6.1 Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury awaryjne:
Noś odpowiedni sprzęt ochronny. Dokładnie umyj po obsłudze. Zobacz także: "Ochrona osobista" sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności środowiskowe:
Unikaj wypuszczania do środowiska. Zgłaszaj wyciek zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

6.3 Metody i materiały do zabezpieczania i oczyszczania:
Wały rozlewają się i zbierają za pomocą obojętnego absorbentu. Włóż do zamykanych pojemników do utylizacji. Zebrane materiały są traktowane zgodnie z sekcją 13 "Zasady dotyczące utylizacji".

6.4 Odwołanie do innych sekcji: Należy odnieść się do sekcji 8 dotyczącej środków ochrony osobistej oraz sekcji 13 do informacji o utylizacji.

SEKCJA 7: OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia: Unikaj kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikaj wdychania oparów i mgieł. Dokładnie umyj po obsłudze. Zdejmij ubrania nasączone olejem i wypraj przed ponownym użyciem.
Nie używaj, jeśli jesteś uczulony na naturalny lateks.

BEZDĘTKOWY USZCZELNIACZ

Wersja: 1.1
Wydano: 2020-02-06 Data wersji: 2026-03-26

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności: Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od silnych utleniaczy. Chroń pojemniki przed zamarznięciem.

7.3 Konkretne zastosowania końcowe: Produkt ma być stosowany jako uszczelniacz bezdętkowy do rowerów. Długotrwały kontakt ze skórą należy unikać ze względu na ryzyko wysuszenia i pękania skóry. Może powodować reakcje alergiczne u osób uczulonych na naturalny lateks.

SEKCJA 8: KONTROLA EKSPOZYCJI/OCHRONA OSOBISTA

8.1 Parametry kontrolne: Należy odwołać się do przepisów specyficznych dla kraju, jeśli nie wymieniono poniżej.

Nazwa chemiczna	Limity ekspozycji
Lateks z naturalnej gumy	Brak ustalonych
Glikol propylenowy	Brak ustalonych
Wodorotlenek amonu	Brak ustalonych

8.2 Kontrola ekspozycji:

Odpowiednie środki inżynieryjne: Stosuj z odpowiednią lokalną wentylacją wyciągową, aby zminimalizować narażenie.

Ochrona dróg oddechowych: Jeśli narażenie jest nadmierne lub występuje podrażnienie, należy stosować zatwierdzony respirator z parą cząstkową/organiczną, odpowiedni dla formy i stężenia zanieczyszczeń. Wybór i stosowanie sprzętu oddechowego musi być zgodne z lokalnymi przepisami oraz dobrą praktyką higieny przemysłowej.

Ochrona skóry: Noszenie rękawic nieprzepuszczalnych zgodnie z normą EN 374, aby uniknąć kontaktu ze skórą. Odzież ochronna, jeśli jest to konieczne, aby uniknąć kontaktu ze skórą i zanieczyszczenia odzieży osobistej. W miejscu pracy powinno być dostępne odpowiednie pranie. Zanieczyszczone ubrania powinny zostać usunięte i wyprane przed ponownym użyciem.

Ochrona oczu: Noś okulary chemiczne zgodnie z normą EN 166, aby zapobiec kontaktu wzrokowym.

Inne środki ochronne: Nie powinny być potrzebne podczas normalnego użytkowania. W Europie stosuje się normę EN 13034.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Kolor	Brak dostępnych danych
Zapach	Delikatny zapach amoniaku
pH	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia / zamarzania	Brak dostępnych danych

BEZDĘTKOWY USZCZELNIACZ

Wersja: 1.1
Wydano: 2020-02-06 Data wersji: 2026-03-26

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia oraz zakres wrzenia	Brak dostępnych danych
Punkt Zapalny	Brak dostępnych danych
Palność	Brak dostępnych danych
Górna granica eksplozji	Brak dostępnych danych
Dolny limit wybuchów	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	Brak dostępnych danych
Gęstość i/lub gęstość względna	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Mieszanie w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	Brak dostępnych danych
Temperatura automatycznego zapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje: Brak dostępnych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Nie spodziewa się reaktywności

10.2 Stabilność chemiczna: Stabilna

10.3 Możliwość reakcji niebezpiecznych: Brak znanych.

10.4 Warunki, których należy unikać: Unikaj zamarzania.

10.5 Materiały niekompatybilne: Unikaj kontaktu z silnymi utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Rozkład termiczny może wytwarzać tlenki węgla, amoniak oraz niezidentyfikowane związki organiczne.

BEZDĘTKOWY USZCZELNIACZ

Wersja: 1.1
Wydano: 2020-02-06 Data wersji: 2026-03-26

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje o klasach zagrożeń zdefiniowanych w Regulacji (WE) nr 1272/2008:

Objawy oraz opóźnione i natychmiastowe skutki, a także przewlekłe skutki krótkoterminowej i długotrwałej ekspozycji:

Kontakt wzrokowy: Może powodować łagodne podrażnienie.
Kontakt ze skórą: Długotrwały lub powtarzający się kontakt może powodować łagodne podrażnienia lub suchość. Powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zapalenie skóry. Może wywołać alergiczną reakcję skórną u osób uczulonych na naturalny lateks.
Wdychanie: Nadmierne wdychanie oparów lub mgieł może powodować podrażnienia górnych dróg oddechowych. Może powodować objawy alergiczne lub astmatyczne albo trudności z oddychaniem u osób uczulonych na naturalny lateks, jeśli zostanie wdychany.
Spożycie: Duże połykanie może powodować problemy żołądkowo-jelitowe, takie jak nudności i biegunka.

Przewlekłe skutki nadmiernej ekspozycji: Wysypki skórne, kaszel, zatkany nos, astma oraz inne dolegliwości i reakcje alergiczne u osób uczulonych na naturalny lateks.

Wartości toksyczności ostrej:
Kauczuk naturalny: brak dostępnych informacji.
Glikol propylenowy: Doustny szczur LD50 >5000 mg/kg, królik inhalacyjny LC50 >20 mg/L/4 godziny, królik skórny LD50 >3000 mg/kg
Wodorotlenek amonu: Doustny szczur LD50 350 mg/kg

Korozja/podrażnienie skóry: Produkt nie spełnia kryteriów, by być drażniącym skórę.

Uszkodzenie/podrażnienie oczu: Produkt nie spełnia kryteriów, by być zaklasyfikowanym jako drażniący oczy.

Podrażnienie układu oddechowego: Produkt nie zawiera żadnych składników drażniących układ oddechowy.

Uczulenie oddechowe: Naturalny lateks może powodować uczulenie u ludzi.

Uczulenie skóry: Naturalny lateks może powodować uczulenie u ludzi.

Mutagenność komórek rozrodczych: Produkt nie zawiera żadnych składników będących mutagenami komórek rozrodczych.

Rakotwórczość: Żaden ze składników tego produktu o stężeniu 0,1% lub wyższym nie jest klasyfikowany jako czynniki rakotwórcze przez IARC, NTP ani EU CLP.

Toksyczność rozrodcza: Nie przewiduje się, że ten produkt wywoła efekty rozrodcze lub rozwojowe.

BEZDĘTKOWY USZCZELNIACZ

Wersja: 1.1
Wydano: 2020-02-06 Data wersji: 2026-03-26

Toksyczność narządów konkretnych celów:

Pojedyncza ekspozycja: brak dostępnych danych

Powtarzalna ekspozycja: brak dostępnych danych

Zagrożenie zachłanienia: Ten produkt nie spełnia kryteriów zagrożenia zachłaniania.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:
Właściwości zakłócające funkcjonowanie hormonalne:
Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zakłócających funkcjonowanie hormonalne w stężeniach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność
Kauczuk naturalny: brak informacji
Glikol propylenowy: ryby LC50 > 100 mg/L, EC50 Daphnia magna > 100 mg/L, glony EC50 > 100 mg/L
Wodorotlenek amonu: 96h LC50 Gambusia affinis 15 mg/L, 48h EC50 Daphnia magna 0,53 mg/L, 96h Ulva fasciata 29,2 mg/L

12.2 Trwałość i degradowalność
Oczekuje się, że naturalna guma jest z natury biodegradowalna.
Glikol propylenowy jest łatwo biodegradowalny (72-100%, 28 d).

12.3 Potencjał bioakumulacyjny
Nie oczekuje się, że naturalna guma będzie się bioakumulować. Nie oczekuje się bioakumulacji glikolu propylenowego.
Wodorotlenek amonu ma logarycyjną Pow wynoszącą -1,38, co sugeruje niski potencjał do bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie
Produkt jest mieszalny z wodą i ma potencjał do mobilności w glebie.

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB: Składniki nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zakłócające hormon: Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zakłócających funkcjonowanie hormonalne na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.7 Inne skutki niepożądane: Brak znanych

BEZDĘTKOWY USZCZELNIACZ

Wersja: 1.1
Wydano: 2020-02-06 Data wersji: 2026-03-26

ARTYKUŁ 13: ROZWAŻANIA DOTYCZĄCE LIKWIDACJI

13.1 Metody przetwarzania odpadów:
Utylizować zgodnie ze wszystkimi lokalnymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

	14.1 Numer ONZ	14.2 Właściwa nazwa żeglugi ONZ	14.3 Hazard Klasa(y)	14.4 Grupa Pakowania	14.5 Zagrożenia środowiskowe
EU ADR/RID	Brak	Nieregulowane	Brak	Brak	
IMDG	Brak	Nieregulowane	Brak	Brak	
IATA/ICAO	Brak	Nieregulowane	Brak	Brak	

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Nie mają zastosowania

14.7 Transport morski w masowych formach według instrumentów IMO: Nie ma zastosowania – produkt jest transportowany wyłącznie w formie opakowanej

SEKCJA 15: INFORMACJE REGULACYJNE

15.1 Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Ten SDS jest zgodny z regulacjami (UE) nr 1907/2006 oraz 2020/878.
Etykieta zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł 59(1) REACH, lista kandydatów:
Nie ma ich ani nie ma w ograniczonych ilościach.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH Annex XIV Substancje podlegające autoryzacji, z późniejszymi zmianami:
Nie ma ich ani nie ma w ograniczonych ilościach.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH Annex XVII Substancje podlegające ograniczeniom w obrotach i stosowaniu:
Nie ma ich ani nie ma w ograniczonych ilościach.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej mieszaniny.

BEZDĘTKOWY USZCZELNIACZ

Wersja: 1.1
Wydano: 2020-02-06 Data wersji: 2026-03-26

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Nadzjęcia: 6 lutego 2020
Data aktualizacji: 26 marca 2026
Podsumowanie wersji:

06.02.20: Nowy dokument.
26.03.26: Zaktualizowano zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878, sekcje: 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 14 i 15

Klasyfikacja CLP dla odniesienia (patrz sekcje 2 i 3):
Ostra toksykologia. 4 Ostra toksyczność kategoria 4
Skóra Corr. 1B Korozja Skóra Kategoria 1B
Drażnienie skóry. 2 Podrażnienie skóry Kategoria 2
Sensacja skóry 1 Senizacja skóry Kategoria 1
STOT SE 3 Toksyczność narządów celowych specyficznych Kategoria pojedynczej ekspozycji 3
Wodne ostre 1 Wodny ostry stan ostry kategorii 1
H302 jest szkodliwy po połknięciu.
H314 powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
H315 powoduje podrażnienia skóry.
H317 może wywołać reakcję alergiczną skórną.
H335 może powodować podrażnienia dróg oddechowych.
H400 Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.
NC Nieklasyfikowane
==========
Powyższe informacje opierają się na danych, które znamy i uważa się za poprawne na dzień ich wydania. Ponieważ informacje te mogą być stosowane w warunkach poza naszą kontrolą, z którymi możemy nie być zaznajomieni, a dane udostępnione po dacie niniejszego dokumentu mogą sugerować modyfikacje informacji, nie ponosimy odpowiedzialności za wyniki ich wykorzystania. Informacje te są przekazywane pod warunkiem, że osoba otrzymująca samodzielnie oceni przydatność materiału do swojego konkretnego celu.