



KARTA CHARAKTERYSTYKI MUC-OFF NANO TECH BIKE CLEANER

Data aktualizacji: 2022-01-01

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu MUC-OFF NANO TECH BIKE CLEANER

Numer produktu

904,904CTJ,904DE,904IT,904FR,904CEE,904JP,904ES,995,254,397,906,906US,906S,907,907FR,907CEE,907US,907IT,907ES

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zastosowania zidentyfikowane Detergent.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Muc-Off Ltd

UK - Muc-Off Ltd, Unit 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW

EU- Muc-Off Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland, T23 AT2P

Tel: +44(0)1202 307790 Email: info@muc-off.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 1202 307790

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Eye Irrit. 2 - H319

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

2.3. Inne zagrożenia

UFI CODE: ATV1-K0GQ-500H-HA98

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

MUC-OFF NANO TECH BIKE CLEANER

3.2. Mieszaniny

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE			1-5%
Numer CAS: 64-02-8	Numer WE: 200-573-9	Numer rejestracji REACH: 01-2119486762-27-XXXX	
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373			
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS			< 3
Numer CAS: 68891-38-3	Numer WE: 500-234-8	Numer rejestracji REACH: 01-2119488639-16-XXXX	
Klasyfikacja Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

Uwagi dotyczące składu Przedstawione dane są zgodne z najnowszymi Dyrektywami WE

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Wdychanie	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Połknięcie	Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt ze skórą	zdejmij zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Połknięcie	Może powodować ból brzucha i wymioty.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy.

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

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

MUC-OFF NANO TECH BIKE CLEANER

Odpowiednie środki gaśnicze Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną. Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia Z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia pojemniki mogą gwałtownie pękać lub wybuchnąć przy podgrzaniu.

Niebezpieczne produkty rozkładu Tlenki węgla. Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary. Gazowe związki azotu (NOx).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru Opakowania znajdujące się blisko ognia powinny być usunięte lub chłodzone wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację. W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi. Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom.

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

Metody usuwania skażenia Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. Absorbować wermikulitem, piaskiem lub ziemią i przenieść do pojemników. Splukać zanieczyszczony obszar dużą ilością wody. Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Unikać rozlewania. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

GLYCERINE

MUC-OFF NANO TECH BIKE CLEANER

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 10 mg/m³ frakcja wdychalna

Uwagi dotyczące składnika WEL = Workplace Exposure Limits

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE (CAS: 64-02-8)

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 2.5 mg/m ³ Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 2.5 mg/m ³ Konsument - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 1.5 mg/m ³ Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 1.5 mg/m ³ Konsument - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 25 mg/kg m.c./dziennie
PNEC	- Woda słodka; 2.2 mg/l - Woda morska; 0.22 mg/l - Uwalnianie przerywane; 1.2 mg/l - Gleba; 0.72 mg/kg - Oczyszczalnia ścieków; 43 mg/l

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

DNEL	Przemysł - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 2750 mg/kg/dzień Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 175 mg/m ³ Konsument - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 1650 mg/kg/dzień Konsument - Połknięcie; Długoterminowe działanie systemowe: 15 mg/kg/dzień Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 52 mg/m ³
PNEC	- Woda słodka; 0.24 mg/l - Gleba; 0.946 mg/kg - STP; 10000 mg/l - Woda morska; 0.024 mg/l - Uwalnianie przerywane; 0.071 mg/l - Osady (Woda słodka); 5.45 mg/kg - Osady (Woda morska); 0.545 mg/kg

GLYCERINE (CAS: 56-81-5)

Uwagi dotyczące składnika WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL	Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 56 mg/m ³
PNEC	- Woda słodka; 0.885 mg/l - Woda morska; 0.0885 mg/l - Uwalnianie przerywane; 8.85 mg/l - Oczyszczalnia ścieków; 1000 mg/l - Gleba; 0.141 mg/kg - Osady (Woda słodka); 3.3 mg/kg - Osady (Woda morska); 0.33 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



MUC-OFF NANO TECH BIKE CLEANER

Ochrona oczu/twarzy	Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami.
Ochrona rąk	Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic. Neopren. EN 374
Pozostała ochrona skóry i ciała	Nosić odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskiwaniem i zanieczyszczeniem.
Ochrona dróg oddechowych	Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, konieczne stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Barwna ciecz.
Kolor	Różowy.
Zapach	Charakterystyczny.
Próg zapachu	Brak dostępnych informacji.
pH	pH (stężonego roztworu): 10.8 - 11.4
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych informacji.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych informacji.
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych informacji.
Szybkość parowania	Brak dostępnych informacji.
Współczynnik parowania	Brak dostępnych informacji.
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak dostępnych informacji.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych informacji.
Inne właściwości związane z palnością	Brak dostępnych informacji.
Prężność par	Brak dostępnych informacji.
Gęstość par	Brak dostępnych informacji.
Gęstość względna	1.02 @ 20°C
Gęstość nasypowa	Brak dostępnych informacji.
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Brak dostępnych informacji.
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych informacji.
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych informacji.
Lepkość	Brak dostępnych informacji.

MUC-OFF NANO TECH BIKE CLEANER

Właściwości wybuchowe Brak dostępnych informacji.

Wybuchowość pod wpływem ognia Brak dostępnych informacji.

Właściwości utleniające Brak dostępnych informacji.

9.2. Inne informacje

Inne informacje Nie określono.

Współczynnik załamania światła Brak dostępnych informacji.

Wielkość cząstek Brak dostępnych informacji.

Masa molowa Brak dostępnych informacji.

Lotność Brak dostępnych informacji.

Stężenie nasycenia Brak dostępnych informacji.

Temperatura krytyczna Brak dostępnych informacji.

Lotne związki organiczne Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie określono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać nadmiernego ciepła przez dłuższy okres czasu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Tlenki węgla. Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary. Gazowe związki azotu (NOx).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Nie istnieją żadne informacje.

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 69 531,25

Toksyczność ostra – przez skórę

MUC-OFF NANO TECH BIKE CLEANER

Uwagi (przez skórę LD₅₀) Brak dostępnych informacji.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (gazy ppmV) 175 781,25

ATE przez wdychanie pary mg/l) 429,69

ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l) 58,59

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Brak dostępnych informacji.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe Brak dostępnych informacji.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Brak dostępnych informacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Brak dostępnych informacji.

Rakotwórczość

Rakotwórczość Brak dostępnych informacji.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie Brak dostępnych informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją Brak dostępnych informacji.

Wdychanie Gaz lub opary w wysokich stężeniach mogą działać drażniąco na układ oddechowy.

Spożycie Objawy żołądkowo-jelitowe, w tym rozstrój żołądka.

Kontakt ze skórą Długotrwały lub częsty kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

Kontakt z oczami Działa drażniąco na oczy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

MUC-OFF NANO TECH BIKE CLEANER

Ekotoksyczność Składniki produktu nie są sklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska. Jednakże duże i częste wycieki mogą mieć niebezpieczne skutki dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Brak dostępnych danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Środek(-ki) powierzchniowo czynne zawarty(-e) w tym produkcie jest(są) zgodny(-e) z kryteriami biodergadacji zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2001 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych organów krajów członkowskich i będą im udostępnione na ich prośbę, lub na żądanie producenta detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych danych.

Współczynnik podziału Brak dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt jest rozpuszczalny w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Nie określono.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Produkt i jego pojemnik utylizować jak substancje niebezpieczne. Nie przekłuwać ani nie palić, nawet gdy pojemnik jest pusty.

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

MUC-OFF NANO TECH BIKE CLEANER

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z
załącznikiem II do konwencji
MARPOL 73/78 i kodeksem
IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
Przepisy UE	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) (z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.
Poradnik	CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

MUC-OFF NANO TECH BIKE CLEANER

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki

ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.
 ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
 ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.
 IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.
 IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.
 Kow: Współczynnik Podziału oktanol-woda.
 LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej.
 LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej).
 PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
 PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.
 REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
 RID: Europejskiej w Regulaminie międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych koleją.
 vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Międzynarodowej konwencji o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki z 1973 r., zmienionej protokołem z 1978.
 cATpE: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej.
 BCF: Współczynnik biokoncentracji.
 BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen.
 EC₅₀: Efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.
 LOAEC: Najniższe stężenie, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany.
 LOAEL: Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany.
 NOAEC: Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
 NOAEL: Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
 NOEC: Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
 LOEC: Najniższe stężenie, przy którym obserwuje się zmiany.
 DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany.

Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów

Acute Tox. = Toksyczność ostra
 Aquatic Acute = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostre)
 Aquatic Chronic = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekłe)

Uwagi dotyczące wersji

UWAGA: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wersji poprzedniej.

Data aktualizacji

2017-10-03

Numer wersji

1.002

Data poprzedniego wydania

2016-09-09

Numer Karty charakterystyki

13533

Status Karty charakterystyki

Zatwierdzono.

MUC-OFF NANO TECH BIKE CLEANER

Pełne brzmienie zwrotów H

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.