

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878
Data wydania: 6.05.2024 r. Data aktualizacji: 1.04.2025 r. Zastępuje wersję z dnia: 6.05.2024 r. Wersja: 1.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu:	Mieszanina
Identyfikator produktu:	Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]
Nr rejestracji REACH:	OUVF-R131-OU0W
Kod produktu:	Shoe Deodoriser Balls - Purple Hemp Lavender Frag

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego	
Kategoria głównego zastosowania:	Zastosowanie konsumenckie
Zastosowanie substancji lub mieszaniny:	Środki zapachowe/neutralizatory zapachu nieprzeznaczone do kontaktu ze skórą (np. środki zapachowe do suszarek, proszki do dywanów)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Scholl Wellness Company Limited
1 Arlington Square, Downshire Way
RG12 1WA Bracknell, Berkshire
Wielka Brytania
Tel. 0204 551 6060
uk_care@scholl.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego:	0204 551 6060
----------------------------	---------------

Telefony alarmowe w Polsce:

Pogotowie Ratunkowe	999 (24h)
Straż Pożarna	998 (24h)
Policja	997 (24h)
Pogotowie Wodno-Kanalizacyjne	994 (24h)
Pogotowie Energetyczne	991 (24h)
Komórkowy telefon alarmowy	112 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2	H315
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2	H319
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	H317
Pełne brzmienie zwrotów H i EUH podano w sekcji 16.	

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, szkodliwe skutki dla zdrowia człowieka oraz dla środowiska

Działa szkodliwie po połknięciu. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP):



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP):

Uwaga

Zawiera:

EUCALYPTOL; GERANYL ACETATE; Linalyl acetate; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene; 3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL; p-Cymene [Eukaliptol, octan geranylu, octan linalilu, (R)-p-mentha-1,8-dien, d-limonen, 3,7-dimetylookta-2,6-dien-1-ol, p-Cymen]

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

H315 - Działa drażniąco na skórę.
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

H319 - Działa drażniąco na oczy.
P102 - Chronić przed dziećmi.
P261 - Unikać wdychania par.
P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
P280 - Stosować rękawice ochronne.
P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB w ilości $\geq 0,1\%$ ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub wyższym 0,1%.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
EUCALYPTOL [EUKALIPTOL]	Nr CAS: 470-82-6 Nr WE: 207-431-5 Nr REACH: 01-2119967772- 24	<10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317
GERANYL ACETATE [OCTAN GERANYLU]	Nr CAS: 105-87-3 Nr WE: 203-341-5	<10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

4-TERPINEOL	Nr CAS: 562-74-3 Nr WE: 209-235-5	<10	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Camphor [Kamfora] substancja, dla której określono dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy (UK)	Nr CAS: 76-22-2 Nr WE: 200-945-0 Nr REACH: 01-2119966156- 31- XXXX	<10	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT SE 2, H371 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3; H412
Linalyl acetate [Octan linalilu]	Nr CAS: 115-95-7Nr WE: 204-116- 4Nr REACH: 01-2119454789- 19- XXXX	<10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
(R)-p-mentha-1,8-diene; d- limonene [(R)-P-menta-1,8-dien; limonen]	Nr CAS: 5989-27-5Nr WE: 227-813- 5Nr indeksowy: 601-029-00-7Nr REACH: 01-2119529223- 47	<10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Nerol	Nr CAS: 106-25-2Nr WE: 203-378- 7Nr REACH: 01-2119983244- 33	<10	Skin Irrit. 2, H315
BETA-CARYOPHYLLENE [BETA-KARIOFILEN]	Nr CAS: 87-44-5 Nr WE: 201-746-1 Nr REACH: 01-2120745237- 53	<10	Asp. Tox. 1, H304
3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1- OL [3,7-DIMETYLOKTA-2,6-DIEN-1- OL]	Nr CAS: 106-24-1 Nr WE: 203-377-1 Nr indeksowy: 603-241-00-5 Nr REACH: 01-2119552430- 49	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
p-Cymene [p-Cymen]	Nr CAS: 99-87-6Nr WE: 202-796-7 Nr indeksowy: 601-094-00-1	<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene [3,7-dimetylo-1,3,6-oktatrien]	Nr CAS: 13877-91-3 Nr WE: 237-641-2	<10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy:	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
Narażenie przez drogi oddechowe:	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
Narażenie przez kontakt ze skórą:	Zmyć skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Narażenie przez kontakt z oczami:	Zapobiegawczo przemywać oczy wodą.
Narażenie przez drogi oddechowe:	Wypluć jamę ustną. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki:	Nie przewiduje się znaczących skutków w przewidywanych warunkach normalnego stosowania.
Objawy/skutki w przypadku narażenia przez drogi oddechowe:	Pyły produktu, jeśli są obecne, mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych po nadmiernym narażeniu przez drogi oddechowe. Chociaż odpowiednie dane dotyczące skutków zdrowotnych dla ludzi lub zwierząt nie są dostępne, przewiduje się, że niniejszy materiał stanowi zagrożenie w następstwie narażenia przez drogi oddechowe.
Objawy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą:	Działanie drażniące. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Objawy/skutki w przypadku kontaktu z oczami:	W normalnych warunkach nie występują. Pyły z niniejszego produktu mogą powodować podrażnienie oczu.
Objawy/skutki w przypadku narażenia drogą pokarmową:	W normalnych warunkach nie występują.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Należy stosować środki gaśnicze dostosowane do otaczającego pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe:	Produkt może się zapalić, lecz nie ulega łatwo zapłonowi.
Zagrożenie wybuchem:	Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru:	Mogą uwalniać się toksyczne dymy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej:	Gasić pożar z bezpiecznej odległości i chronionego miejsca. W obszarze pożaru należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny, obejmujący ochronę dróg oddechowych.
Działania ochronne podczas gaszenia pożaru:	Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Nosić autonomiczny aparat oddechowy. Nosić pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki ochrony:	W razie przedostania się produktu do kanalizacji lub wód publicznych należy powiadomić odpowiednie władze. Absorbować uwolniony materiał, aby zapobiec szkodom materialnym.
------------------------	---

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne:	Nosić zalecane indywidualne wyposażenie ochronne.
Procedury w sytuacjach awaryjnych:	Przewietrzyć zagrożony obszar. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne:	Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Dodatkowe informacje podano w sekcji 8: „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.
-----------------------	---

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

Procedury w sytuacjach awaryjnych:

Ewakuować osoby postronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia:

Zebrać wyciek.

Metody służące do usuwania skażenia:

Odzyskać produkt mechanicznie.

Inne informacje:

Usunąć produkt lub stałe pozostałości w autoryzowanym punkcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas przetwarzania:

Nie przewiduje się znaczących skutków w przewidywanych warunkach normalnego stosowania.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nosić indywidualne wyposażenie ochronne. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Środki higieny:

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. Zawsze myć ręce po pracy z produktem.

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

Warunki magazynowania:

Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

Materiały opakowaniowe:

Przechowywać zawsze w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości graniczne narażenia zawodowego i biologicznego

Camphor [Kamfora] (76-22-2)	
Wielka Brytania - Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Bornan-2-on
WEL TWA (OEL TWA)	13 mg/m ³ 2 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	19 mg/m ³ 3 ppm
Odniesienie do przepisów	EH40/2005 (wydanie czwarte, 2020). HSE

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

Tabela obowiązujących wartości NDS i metod oznaczania substancji chemicznych (POLSKA)

Nazwa substancji chemicznej [Nr CAS]	Najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m ³			Liczba włókien w cm ³	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją: „skóra”	Zalecane metody oznaczania
	NDS*	NDSCH**	NDSP***			
Kamfora syntetyczna - bornan-2-on 76-22-2	12	18	-	-		PN-Z-04277:2000 PiMOŚP 1997, z. 16

*NDS = najwyższe dopuszczalne stężenie

**NDSCH = najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

***NDSP = najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację na miejscu pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Indywidualne wyposażenie ochronne:

Nosić zalecane indywidualne wyposażenie ochronne.

Indywidualne wyposażenie ochronne - symbole:



Ochrona oczu i twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona oczu			
Rodzaj	Zakres zastosowania	Charakterystyka	Norma
Okulary ochronne, gogle ochronne	Pyły	Przezroczyste	EN 166

Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne.

Ochrona rąk					
Rodzaj	Materiał	Czas przenikania	Grubość (mm)	Czas przebicia	Norma
Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuk nitrylowy (NBR), kauczuk butylowy, kauczuk neoprenowy (HNBR)	2 (> 30 minut)	0,5	2 (<1,5)	EN ISO 374

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji należy stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Ciało stałe
Kolor:	Biały
Zapach:	Zapachowy
Próg zapachu:	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia:	Brak dostępnych danych
Temperatura krzepnięcia:	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia:	Brak dostępnych danych
Palność:	Produkt nie jest łatwopalny.
Dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych
pH:	Brak dostępnych danych
pH roztworu:	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna:	Nie dotyczy
Rozpuszczalność:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	Brak dostępnych danych
Prężność par:	Brak dostępnych danych
Prężność par w 50°C:	Brak dostępnych danych
Gęstość:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna par w temp. 20°C:	Nie dotyczy
Wielkość cząstek:	Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Niniejszy produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach magazynowania i postępowania z produktem (patrz Sekcja 7).

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

10.5. Materiały niezgodne

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania nie powinny powstawać niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (droga pokarmowa) Nie sklasyfikowano

Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę) Nie sklasyfikowano

Toksyczność ostra (inhalacyjna) Nie sklasyfikowano

EUCALYPTOL [EUKALIPTOL] (470-82-6)

LD50 droga pokarmowa	2480 mg/kg masy ciała
----------------------	-----------------------

GERANYL ACETATE [OCTAN GERANYLU] (105-87-3)

LD50 droga pokarmowa (szczur)	6330 mg/kg masy ciała, Zwierzę: szczur, 95% CL: 5450 - 7340
-------------------------------	---

4-TERPINEOL (562-74-3)

LD50 droga pokarmowa (szczur)	1300 mg/kg masy ciała, Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczna OECD 401 (Toksyczność ostra doustna)
-------------------------------	---

LD50 droga pokarmowa	1300 mg/kg masy ciała
----------------------	-----------------------

LD50 skóra (królik)	2500 - 5000 mg/kg masy ciała, Zwierzę: królik, Wytyczne: Wytyczna OECD 402 (toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę), Uwagi dotyczące wyników: inne:
---------------------	--

LD50 po naniesieniu na skórę	2500 mg/kg masy ciała
------------------------------	-----------------------

Camphor [Kamfora] (76-22-2)

LD50 droga pokarmowa	1500 mg/kg masy ciała
----------------------	-----------------------

LD50 po naniesieniu na skórę (szczur)	> 2000 mg/kg masy ciała, Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczna OECD 402 (toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę)
---------------------------------------	---

LC50 drogi oddechowe - szczur	0,5 mg/l powietrza, Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczna OECD 403 (toksyczność ostra – drogi oddechowe),
-------------------------------	---

Linalyl acetate [Octan linalilu] (115-95-7)

LD50 droga pokarmowa (szczur)	> 9000 mg/kg masy ciała, Zwierzę: szczur, Uwagi dotyczące wyników: inne:
-------------------------------	--

LD50 skóra (królik)	> 5000 mg/kg masy ciała, Zwierzę: królik
---------------------	--

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene [(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen] (5989-27-5)

LD50 droga pokarmowa (szczur)	> 2000 mg/kg masy ciała, Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: Wytyczna OECD 423 (Badanie toksyczności ostrej doustnej – metoda klas toksyczności ostrej)
-------------------------------	---

Nerol (106-25-2)

LD50 droga pokarmowa (szczur)	4500 mg/kg masy ciała, Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samiec, Wytyczne: Wytyczna OECD 401 (Toksyczność ostra doustna), Uwagi dotyczące wyników: inne: 95% CL: 3400 - 5600
-------------------------------	--

LD50 droga pokarmowa	4500 mg/kg masy ciała
----------------------	-----------------------

LD50 skóra (królik)	> 5000 mg/kg masy ciała, Zwierzę: królik, Wytyczne: Wytyczna OECD 402 (toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę), Uwagi dotyczące wyników: inne:
---------------------	---

LD50 po naniesieniu na skórę	> 5000 mg/kg masy ciała
------------------------------	-------------------------

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

BETA-CARYOPHYLLENE [BETA-KARIOFILEN] (87-44-5)	
LD50 droga pokarmowa	> 5000 mg/kg masy ciała, Zwierzę: mysz, Płeć zwierzęcia: samiec, Uwagi dotyczące wyników: nie można określić ze względu na brak związanych z toksycznością.
3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL [3,7-DIMETYLOOKTA-2,6-DIEN-1-OL] (106-24-1)	
LD50 droga pokarmowa (szczur)	3600 mg/kg masy ciała, Zwierzę: szczur, 95% CL: 2840 - 4570
LD50 droga pokarmowa	2100 mg/kg masy ciała
LD50 skóra (królik)	> 5000 mg/kg masy ciała, Zwierzę: królik
LD50 po naniesieniu na skórę	> 5000 mg/kg masy ciała
p-Cymene [p-Cymen] (99-87-6)	
LD50 droga pokarmowa	4750 mg/kg masy ciała
LD50 skóra (królik)	> 5000 mg/kg masy ciała, Zwierzę: królik, Wytyczne: inne:
3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene [3,7-dimetylo-1,3,6-oktatrien] (13877-91-3)	
LD50 droga pokarmowa (szczur)	≈ 5000 mg/kg masy ciała, Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczna OECD 401 (Toksyczność ostra doustna)
LD50 droga pokarmowa	5000 mg/kg masy ciała
LD50 skóra (królik)	> 5000 mg/kg masy ciała, Zwierzę: królik, Wytyczne: Wytyczna OECD 402 (toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę)
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Działa drażniąco na skórę.
4-TERPINEOL (562-74-3)	
pH	6,8 – 7,1, Temp.: 20°C
Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy:	Działa drażniąco na oczy.
4-TERPINEOL (562-74-3)	
pH	6,8 – 7,1, Temp.: 20°C
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Nie sklasyfikowano
Działanie rakotwórcze:	Nie sklasyfikowano
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene [(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen] (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - nie można zaklasyfikować
3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL [3,7-DIMETYLOOKTA-2,6-DIEN-1-OL] (106-24-1)	
NOAEL (przewlekłe, droga pokarmowa, zwierzę/samiec, 2 lata)	60 mg/kg masy ciała, Zwierzę: mysz, Płeć zwierzęcia: samiec, Wytyczne: Wytyczna OECD 453 (Połączone badania toksyczności przewlekłej i rakotwórczości), Uwagi dotyczące wyników: inne:
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Nie sklasyfikowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie jednorazowe:	Nie sklasyfikowano
Camphor [Kamfora] (76-22-2)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować uszkodzenia organów.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie powtarzane:	Nie sklasyfikowano.
EUCALYPTOL [EUKALIPTOL] (470-82-6)	
NOAEL (droga pokarmowa, szczur, 90 dni)	600 mg/kg masy ciała, Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: inne: Wytyczne: Wytyczna OECD 407 (28-dniowe badanie toksyczności drogą pokarmową u gryzoni dla dawki powtarzanej), Wytyczne: EPA OPPTS 870.3150 (90-dniowe badanie toksyczności drogą pokarmową u zwierząt innych niż gryzonie)

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

GERANYL ACETATE [OCTAN GERANYLU] (105-87-3)	
NOAEL (droga pokarmowa, szczur, 90 dni)	2000 mg/kg masy ciała, Zwierzę: szczur, Wytyczne: inne:
Camphor [Kamfora] (76-22-2)	
NOAEL (droga pokarmowa, szczur, 90 dni)	3,2 mg/kg masy ciała, Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczna OECD 408 (90-dniowe badanie toksyczności drogą pokarmową u gryzoni dla dawki powtarzanej)
NOAEL (po naniesieniu na skórę, szczur/królik, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała, Zwierzę: szczur, Wytyczne: inne: Agencja Żywności i Leków (FDA) Przepisy dobrej praktyki laboratoryjnej dla badań nieklinicznych (wytyczne GLP)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.
Linalyl acetate [Octan linalilu] (115-95-7)	
NOAEL (po naniesieniu na skórę, szczur/królik, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczna OECD 411 (toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: badanie 90-dniowe)
3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL [3,7-DIMETYLOOKTA-2,6-DIEN-1-OL] (106-24-1)	
NOAEL (po naniesieniu na skórę, szczur/królik, 90 dni)	300 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: inne: Wytyczne: inne:
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie sklasyfikowano
Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]	
Lepkość kinematyczna	Nie dotyczy
11.2. Informacje o innych zagrożeniach	

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ogólne informacje ekologiczne:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Toksyczność dla środowiska wodnego, krótkoterminowa (ostra)	Nie sklasyfikowano
Niebezpieczne dla środowiska wodnego, długotrwała (przewlekła)	Nie sklasyfikowano.

EUCALYPTOL [EUKALIPTOL] (470-82-6)	
LC50 - Ryby [1]	57 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Onchorhynchus mykiss (poprzednia nazwa: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 100 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	> 74 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [1]	> 74 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
GERANYL ACETATE [OCTAN GERANYLU] (105-87-3)	
LC50 - Ryby [1]	68,12 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Leuciscus idus
EC50 - Skorupiaki [1]	14,1 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	3,72 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)
4-TERPINEOL (562-74-3)	
LC50 - Ryby [1]	15,6 mg/l, Organizmy testowe (gatunki):
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	26,6 mg/l, Organizmy testowe (gatunki):
Camphor [Kamfora] (76-22-2)	

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

LC50 - Ryby [1]	35–50 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Danio rerio (poprzednia nazwa: Brachydanio rerio)
LC50 - Ryby [2]	110 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [1]	4,23 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	0,3 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algi [2]	1,71 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [1]	6,951 mg/l, Organizmy testowe (gatunki):
Linalyl acetate [Octan linalilu] (115-95-7)	
LC50 - Ryby [1]	11 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Cyprinus carpio
EC50 - Skorupiaki [1]	59 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	13,1 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene [(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen] (5989-27-5)	
LC50 - Ryby [1]	0,72 mg/l
LC50 - Ryby [2]	702 µg/l, Organizmy testowe (gatunki): Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [1]	0,36 mg/l
EC50 - Skorupiaki [2]	0,51 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene [(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen] (5989-27-5)	
EC50 72h - Algi [1]	≈ 8 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algi [2]	0,214 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (przewlekłe)	0,115 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): inne: W przypadku bezkręgowców słodkowodnych, gatunki te często obejmują Daphnia magna lub Daphnia pulex. Czas trwania: 16 dni
Nerol (106-25-2)	
LC50 - Ryby [1]	20,3 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Danio rerio (poprzednia nazwa: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	32,4 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna
BETA-CARYOPHYLLENE [BETA-KARIOFILEN] (87-44-5)	
EC50 - Skorupiaki [1]	> 0,17 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	> 0,033 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL [3,7-DIMETYLOOKTA-2,6-DIEN-1-OL] (106-24-1)	
LC50 - Ryby [1]	22 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	10,8 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	10,8 mg/l, waterflea (rozwiłitka)
EC50 - Inne organizmy wodne [2]	13,1 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	13,1 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)
p-Cymene [p-Cymen] (99-87-6)	
LC50 - Ryby [1]	48 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Cyprinodon variegatus
EC50 - Skorupiaki [1]	3,7 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	4,03 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Scenedesmus capricornutum
EC50 72h - Algi [2]	2,01 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Scenedesmus capricornutum
3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene [3,7-dimetylo-1,3,6-oktatrien] (13877-91-3)	

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

EC50 - Skorupiaki [1]	1,47 mg/l, Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna
-----------------------	---

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybko rozkładowi.
EUCALYPTOL [EUKALIPTOL] (470-82-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko ulega rozkładowi.
GERANYL ACETATE [OCTAN GERANYLU] (105-87-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko ulega rozkładowi.
4-TERPINEOL (562-74-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko ulega rozkładowi.
Camphor [Kamfora] (76-22-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko ulega rozkładowi.
Linalyl acetate [Octan linalilu] (115-95-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko ulega rozkładowi.
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene [(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen] (5989-27-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko ulega rozkładowi.
Nerol (106-25-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko ulega rozkładowi.
BETA-CARYOPHYLLENE [BETA-KARIOFILEN] (87-44-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko ulega rozkładowi.
3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL [3,7-DIMETYLOOKTA-2,6-DIEN-1-OL] (106-24-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko ulega rozkładowi.
p-Cymene [p-Cymen] (99-87-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko ulega rozkładowi.
3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene [3,7-dimetylo-1,3,6-oktatrien] (13877-91-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko ulega rozkładowi.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nerol (106-25-2)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log Pow)	3,47
3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL [3,7-DIMETYLOOKTA-2,6-DIEN-1-OL] (106-24-1)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log Pow)	3,5

12.4. Mobilność w glebie

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Lokalne przepisy dotyczące odpadów	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Metody unieszkodliwiania odpadów	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z instrukcjami sortowania upoważnionego odbiorcy odpadów.
Zalecenia dotyczące odprowadzania ścieków	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących usuwania odpadów stałych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Dodatkowe informacje	Nie stosować zużytych pojemników ponownie.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lądowy

Nie dotyczy

Transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

REACH - Załącznik XVII (Wykaz ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (Warunki ograniczeń).

REACH - Załącznik XIV (Wykaz zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w załączniku XIX do rozporządzenia REACH (Wykaz zezwoleń).

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionej(-ych) na liście kandydackiej REACH.

Rozporządzenie PIC (zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie PIC (rozporządzenie UE 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów).

Rozporządzenie POP (trwałe zanieczyszczenia organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie POP (rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych).

Rozporządzenie w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie substancji zubożających warstwę ozonową (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową).

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych).

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotykowych (273/2004)

Nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie prekursorów narkotykowych (rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych).

Przepisy krajowe (Polska):

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. 1974 nr 24 poz. 141 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. 2003 nr 229 poz. 2275 z późn. zm.)

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217 poz. 2141 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. 2015 poz. 1926 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012 poz. 1031 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2024 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy (Dz.U. 2024 poz. 1126 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844)
- 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. 2005 nr 11 poz. 86 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. 2010 nr 138 poz. 931 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020 poz. 1860 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U. 2007 nr 75 poz. 493 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz. U. 2013 poz. 455 z późn. zm.)

Przepisy wspólnotowe:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 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 739/93 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 (Dz.U. L 396 z 30.12.2006 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 (Dz.U. L 81 z 31.03.2016 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ((Dz.U. L 353 z 31.12.2008 z późn. zm.)
- Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. L 286 z 31.10.2009 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (Dz.U. L 169 z 25.6.2019 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (Dz.U. L 201 z 27.7.2012 z późn. zm.),
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. L 104 z 8.4.2004 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz.U. L 167 z 27.6.2012 z późn. zm.)

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG (Dz.U. L 309 z 24.11.2009 z późn. zm.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian		
Sekcja	Zmieniony element	Uwagi
	Zastępuje wersję z dnia	Dodano
	Data aktualizacji	Dodano
1.1	Nr rejestracji REACH	Dodano
1.1	Kod produktu	Zmieniono
1.1	Nazwa	Zmieniono

Skróty i akronimy:	
ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Szacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BLV	Wartość graniczna narażenia biologicznego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne skutki zdrowotne
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Nr WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie skuteczne stężenie
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
LC50	Średnie stężenie śmiertelne
LD50	Średnia dawka śmiertelna
LOAEL	Najniższy poziom dawkowania, przy którym zaobserwowano szkodliwe zmiany
NOAEC	Najwyższe 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
OECD	Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała (P), wykazująca zdolność do bioakumulacji (B) i toksyczna (T)
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne zapotrzebowanie tlenu (TZT)
TLM	Mediana limitu tolerancji
VOC	Lotne związki organiczne (LZO)
Nr CAS	Oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS)

Shoe Deodoriser Balls [Kule dezodoryzujące do butów]

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

Skróty i akronimy:	
N.O.S.	Inaczej nieokreślony (I.N.O.)
vPvB	Substancja bardzo trwała (vP) i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vB)
ED:	Substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego
Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toksyczność ostra (narażenie przez drogi oddechowe), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (narażenie przez drogi oddechowe), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Flam. Liq. 3	Ciecze łatwopalne, kategoria 3
Flam. Sol. 1	Substancje stałe łatwopalne, kategoria 1
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H228	Substancja stała łatwopalna.
H302	Działa szkodliwie po połyknięciu.
H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H371	Może powodować uszkodzenia narządów.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, kategoria 1
STOT SE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria 2

Karta charakterystyki (SDS), UE

Niniejsze informacje są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i mają za celu przedstawienie produktu wyłącznie pod względem wymogów dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Z tego względu nie mogą być uznawane za gwarancję jakichkolwiek określonych właściwości produktu.

Kartę przygotowano na podstawie tłumaczenia karty charakterystyki w języku angielskim.