TROPICANA ODŚWIEŻACZ POWIETRZA DOZOWNIK 260ML

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878
Numer referencyjny: SDS_31082023_04
Data wydania: 8/31/2023 Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Forma produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : TROPICANA ODŚWIEŻACZ POWIETRZA DOZOWNIK 260ML
Rodzaj produktu : Odświeżacz powietrza
Parownik : Aerozol

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone dla ogółu społeczeństwa : Zastosowanie konsumenckie
Główna kategoria zastosowania : Odświeżacz powietrza
Użycie substancji/mieszaniny

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji dostępnych

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Producent
SORA KOZMETİK SAN.TİC. A.Ş.
Gazitepe Mah. Aybar Sok. No:7
SİLİVRİ İSTANBUL – TÜRKİYE
T +90 212 738 84 64 - F +90 212 738 84 63
info@soracosmetics.com - www.soracosmetics.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : +902127388464

Kraj	Organizacja/Firma	Adres	Numer alarmowy	Komentarz
Germany	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 (0) 30 19240	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Aerozol, Kategoria 1 H222;H229
Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki fizykochemiczne, dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Pojemnik pod ciśnieniem: Może pęknąć w przypadku ogrzania. Skrajnie łatwopalny aerozol.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożenia (CLP)



GHS02 GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
Zwroty zagrożenia (CLP) : H222 - Skrajnie łatwopalny aerozol.

Zwroty ostrożności (CLP)	:	H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 - Chronić przed dziećmi. P103 - Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich. P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
Zabezpieczenie przed dziećmi	:	Nie dotyczy
Dotykowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie	:	Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB ≥ 0,1% ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

Mieszanina nie zawiera substancji ujętych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH, które mają właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego, lub substancje te nie zostały zidentyfikowane jako mające 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%.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
ethanol; ethyl alcohol	Nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6 WE Index Nr: 603-002-00-5	25 – 40	Ciecz łatwopalna 2, H225
BUTANE	Nr CAS: 106-97-8 Nr WE: 203-448-7 WE Index Nr: 601-004-00-0	25 – 40	Gaz łatwopalny 1, H220 Gaz pod ciśnieniem
propane	Nr CAS: 74-98-6 Nr WE: 200-827-9 WE Index Nr: 601-003-00-5	5 – 20	Gaz łatwopalny 1, H220 Gaz pod ciśnieniem
ISOBUTANE	Nr CAS: 75-28-5 Nr WE: 200-857-2 WE Index Nr: 601-004-00-0	5 – 20	Gaz łatwopalny 1, H220 Gaz pod ciśnieniem (sprężony), H280

Produkt podlega art. 1.1.3.7 rozporządzenia CLP. W tym przypadku zasady ujawniania składników są zmodyfikowane.
Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania	:	Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić jej komfortowy oddech.
W przypadku kontaktu ze skórą	:	Umyć skórę dużą ilością wody.
W przypadku kontaktu z oczami	:	Przepłukać oczy wodą (ostrożnie).
W przypadku spożycia	:	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak dodatkowych informacji dostępnych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia, jeśli jest to konieczne

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Rozpylona woda. Proszek gaśniczy. Piana. Dwutlenek węgla.

5.2. Specjalne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Zagrożenie pożarowe : Skrajnie łatwopalny aerozol.

Zagrożenie wybuchem : Pojemnik pod ciśnieniem: Może pęknąć w przypadku ogrzania.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : W przypadku pożaru mogą uwalniać się toksyczne opary.

5.3. Zalecenia dla strażaków

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Aparat oddechowy. Pełne ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

6.1. Środki ostrożności dla personelu, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

6.1.1. Dla personelu niebędącego personelem ratunkowym

Procedury awaryjne : Przewietrzyć miejsce rozlania. Unikać otwartego ognia, iskrzenia i palenia.

6.1.2. Dla osób reagujących w sytuacjach awaryjnych

Wyposażenie ochronne : Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. W celu uzyskania dalszych informacji, należy odnieść się do sekcji 8: "Kontrola narażenia/ochrona osobista".

6.2. Środki ostrożności dotyczące środowiska

Unikać uwalniania do środowiska.

6.3. Metody i materiały służące do ograniczania rozprzestrzeniania się i oczyszczania

Metody oczyszczania : Mechanicznie odzyskać produkt.

Inne informacje : Usunąć materiały lub stałe pozostałości w autoryzowanym miejscu.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

W celu uzyskania dalszych informacji, należy odnieść się do sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić osobisty sprzęt ochronny. Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

Środki higieny : Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas korzystania z tego produktu. Zawsze umyć ręce po użyciu produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym informacje dotyczące wszelkich niezgodności

Warunki przechowywania : Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C/122°F. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a)

Brak dodatkowych informacji dostępnych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona osobista

8.1. Parametry kontroli

8.1.1 Krajowe wartości graniczne narażenia zawodowego i wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji dostępnych.

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania

Brak dodatkowych informacji dostępnych.

8.1.3. Zanieczyszczenia powietrza powstające w miejscu pracy

Brak dodatkowych informacji dostępnych.

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji dostępnych.

8.1.5. Kontrola pasmowa

Brak dodatkowych informacji dostępnych.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Odpowiednie środki kontroli inżynieryjnej

Odpowiednie środki kontroli inżynieryjnej: Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Sprzęt ochrony osobistej

Symbol(e) sprzętu ochrony osobistej:



8.2.2.1. Ochrona oczu i twarzy

Ochrona oczu:
Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:
Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona dłoni:
Rękawice ochronne

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:
W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji dostępnych.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:
Unikać uwalniania do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	:	Ciecz
Kolor	:	Bez barwy
Wygląd	:	Ciecz.
Zapach	:	charakterystyczny

Próg zapachu	:	Nie dostępny
Temperatura topnienia	:	Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	:	Nie dostępny
Temperatura wrzenia	:	Nie dostępny
Palność	:	Extremely flammable aerosol.
Właściwości wybuchowe	:	Pressurised container: May burst if heated.
Dolna granica wybuchowości	:	Nie dostępny
Górna granica wybuchowości	:	Nie dostępny
Temperatura zapłonu	:	Nie dostępny
Temperatura samozapłonu	:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	:	Nie dostępny
pH	:	Nie dostępny
Lepkość kinematyczna	:	Nie dostępny
Rozpuszczalność	:	Nie dostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) Prężność par	:	Nie dostępny
Prężność par w 50°C	:	Nie dostępny
Gęstość	:	Nie dostępny
Gęstość względna	:	0.8 – 0.83 g/ml
Względna gęstość par w 20°C	:	Nie dostępny
Charakterystyka cząstek	:	Nie dostępny

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji dostępnych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem. Może pęknąć w przypadku ogrzania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Nie używać otwartego ognia, nie iskrzyć. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

10.5. Niezgodne materiały

Brak dodatkowych informacji dostępnych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	:	Nieklasyfikowana
Toksyczność ostra (skórnie)	:	Nieklasyfikowana
Toksyczność ostra (drogi oddechowe)	:	Nieklasyfikowana

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
LD50 doustnie szczur	7060 mg/kg Źródło: ECHA
LC50 Inhalacja-Szczur (Pył/Mgła)	116.9 mg/l Źródło: ECHA

BUTANE (106-97-8)	
LC50 Inhalacja - Szczur [ppm]	> 800000 ppm Źródło: ECHA

propane (74-98-6)	
LC50 Inhalacja - Szczur [ppm]	800000 ppm Źródło: ECHA

ISOBUTANE (75-28-5)	
LC50 Inhalacja - Szczur	658 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nieklasyfikowane

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
pH	7 Source: chemicalbook

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nieklasyfikowane

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
pH	7 Źródło: chemicalbook

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nieklasyfikowane

Mutagenność komórek rozrodczych : Nieklasyfikowane

Rakotwórczość : Nieklasyfikowane

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
IARC grupa	1 - Rakotwórczy dla ludzi

Działanie szkodliwe na rozrodczość : Nieklasyfikowane

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nieklasyfikowane

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nieklasyfikowane

Zagrożenie związane z wdychaniem : Nieklasyfikowane

TROPICANA ODŚWIEŻACZ POWIETRZA DOZOWNIK 260ML	
Parownik	Aerozol

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólne : Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani za powodujący długotrwałe negatywne skutki w środowisku.

Szkodliwość dla środowiska wodnego, krótkotrwała (ostra) : Nieklasyfikowana

Szkodliwość dla środowiska wodnego, długotrwała (przewlekła) : Nieklasyfikowana

Nie ulega szybkiej biodegradacji

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Źródło: SIDS 2005
ErC50 algi	275 mg/l Źródło: ECHA

BUTANE (106-97-8)	
LC50 - Ryby [1]	27.98 mg/l Źródło: QSAR
EC50 96h - Algi [1]	16.47 mg/l Źródło: QSAR

propane (74-98-6)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Źródło: IUCLID

12.2. Trwałość i zdolność do biodegradacji

Brak dodatkowych informacji dostępnych

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0.32 Źródło: ICSC

BUTANE (106-97-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.89 Źródło: ICSC

propane (74-98-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.36

ISOBUTANE (75-28-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.76

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji dostępnych

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji dostępnych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji dostępnych

12.7. Inne szkodliwe skutki

Brak dodatkowych informacji dostępnych

SEKCJA 13: Postanowienia dotyczące usuwania

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z instrukcjami sortowania licencjonowanego zbieracza odpadów.

Kod HP : HP3 - "Łatwopalne:"
– odpady ciekłe łatwopalne: odpady ciekłe o temperaturze zapłonu poniżej 60°C lub odpady oleju napędowego, oleju napędowego i lekkich olejów opałowych o temperaturze zapłonu > 55°C i ≤ 75°C;
– odpady stałe i ciekłe łatwopalne piroforyczne: odpady stałe lub ciekłe, które nawet w małych ilościach mogą się zapalić w ciągu pięciu minut od kontaktu z powietrzem;
– odpady stałe łatwopalne: odpady stałe, które są łatwo zapalne lub mogą powodować lub przyczyniać się do pożaru poprzez tarcie;
– odpady gazowe łatwopalne: odpady gazowe, które są łatwopalne w powietrzu w temperaturze 20°C i standardowym ciśnieniu 101,3 kPa;
– odpady reagujące z wodą: odpady, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne w niebezpiecznych ilościach;
– inne odpady łatwopalne: łatwopalne aerozole, łatwopalne odpady samonagrzewające się, łatwopalne nadtlenki organiczne i łatwopalne odpady samoreaktywne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS	AEROSOLS
Opis dokumentu przewozowego				
UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Klasa (klasy) zagrożenia transportowego				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Niebezpieczne dla środowiska: Nie	Niebezpieczne dla środowiska: Nie Zanieczyszczenie morza: Nie	Niebezpieczne dla środowiska: Nie	Niebezpieczne dla środowiska: Nie	Niebezpieczne dla środowiska: Nie
Brak dodatkowych informacji dostępnych.				

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	:	5F
Przepisy szczególne (ADR)	:	190, 327, 344, 625
Ilości ograniczone (ADR)	:	1l
Ilości wyłączone (ADR)	:	E0
Instrukcje pakowania (ADR)	:	P207, LP200
Specjalne przepisy dotyczące pakowania (ADR)	:	PP87, RR6, L2
Mieszane przepisy dotyczące pakowania (ADR)	:	MP9
Kategoria transportu (ADR)	:	2
Specjalne przepisy dotyczące przewozu - Paczki (ADR)	:	V14
Specjalne przepisy dotyczące przewozu - Załadunek, rozładunek i obsługa (ADR)	:	CV9, CV12
Specjalne przepisy dotyczące przewozu - Operacje (ADR)	:	S2
Kod ograniczenia tunelowego (ADR)	:	D

Transport drogą morską

Przepisy szczególne (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ilości ograniczone (IMDG)	:	SP277
Ilości wyłączone (IMDG)	:	E0
Instrukcje pakowania (IMDG)	:	P207, LP200
Specjalne przepisy dotyczące pakowania (IMDG)	:	PP87, L2
EmS-Nr. (Ogień)	:	F-D
EmS-Nr. (Rozlanie)	:	S-U
Kategoria składowania (IMDG)	:	None
Składowanie i obsługa (IMDG)	:	SW1, SW22
Segregacja (IMDG)	:	SG69

Transport lotniczy

PCA Ilości wyłączone (IATA)	:	E0

PCA Ilości ograniczone (IATA)	:	Y203
PCA Maksymalna ilość netto w ilości ograniczonej (IATA)	:	30kgG
PCA Instrukcje pakowania (IATA)	:	203
PCA Maksymalna ilość netto (IATA)	:	75kg
CAO Instrukcje pakowania (IATA)	:	203
CAO Maksymalna ilość netto (IATA)	:	150kg
Przepisy szczególne (IATA)	:	A145, A167, A802
Kod ERG (IATA)	:	10L

Transport śródlądowymi drogami wodnymi

Kod klasyfikacyjny (ADN)	:	5F
Przepisy szczególne (ADN)	:	190, 327, 344, 625
Ilości ograniczone (ADN)	:	1 L
Ilości wyłączone (ADN)	:	E0
Wymagane wyposażenie (ADN)	:	PP, EX, A
Wentylacja (ADN)	:	VE01, VE04
Liczba niebieskich stożków/świateł (ADN)	:	1

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID)	:	5F
Przepisy szczególne (RID)	:	190, 327, 344, 625
Ilości ograniczone (RID)	:	1L
Ilości wyłączone (RID)	:	E0
Instrukcje pakowania (RID)	:	P207, LP200
Specjalne przepisy dotyczące pakowania (RID)	:	PP87, RR6, L2
Mieszane przepisy dotyczące pakowania (RID)	:	MP9
Kategoria transportu (RID)	:	2
Specjalne przepisy dotyczące przewozu - Paczki (RID)	:	W14
Specjalne przepisy dotyczące przewozu - Załadunek, rozładunek i obsługa (RID)	:	CW9, CW12
Pociągi ekspresowe (przesyłki ekspresowe) (RID)	:	CE2
Numer identyfikacyjny zagrożenia (RID)	:	23

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (Wykaz ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (Warunki ograniczeń)

Załącznik XIV do rozporządzenia REACH (Wykaz substancji wymagających zezwolenia)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Wykaz substancji wymagających zezwolenia).

Kandydacka lista REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (Procedura Uprzedniej Zgody)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie POP (Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Rozporządzenie ozonowe (1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zubożających warstwę ozonową (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych).

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (273/2004)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów narkotyków (rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie produkcji i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnej produkcji narkotyków i substancji psychotropowych).

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:	
ADN	Europejska Umowa dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogą Wodną Towarów Niebezpiecznych
ADR	Europejska Umowa dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE	Ostra estymacja toksyczności
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BLV	Biologiczna wartość graniczna
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT)
DMEL	Pochodny minimalny poziom efektu
DNEL	Pochodny poziom bez efektu
Nr WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Mediana efektywnego stężenia
EN	Norma Europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
LC50	Mediana śmiertelnego stężenia
LD50	Mediana śmiertelnej dawki
LOAEL	Najniższy zaobserwowany poziom szkodliwego działania
NOAEC	Brak zaobserwowanej szkodliwej koncentracji
NOAEL	Brak zaobserwowanego poziomu szkodliwego działania
NOEC	Brak zaobserwowanej koncentracji efektu
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Granica narażenia zawodowego
PBT	Trwałe, ulegające bioakumulacji i toksyczne
PNEC	Przewidywane stężenie bez efektu
RID	Przepisy dotyczące Międzynarodowego Przewozu Koleją Towarów Niebezpiecznych
SDS	Karta charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD)
TLM	Mediana granicy tolerancji

Skróty i akronimy:	
VOC	Lotne związki organiczne
Nr CAS	Numer Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nieokreślone inaczej
vPvB	Bardzo trwałe i bardzo ulegające bioakumulacji
ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Pełny tekst oświadczeń H i EUH:	
Flam. Gas 1	Gazy łatwopalne, Kategoria 1
Flam. Liq. 2	Ciecze łatwopalne, Kategoria 2
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
Press. Gas	Gazy pod ciśnieniem
Press. Gas (Comp.)	Gazy pod ciśnieniem: Gaz sprężony

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), UE

Informacje te bazują na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie do celów wymagań dotyczących bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska. Nie należy ich zatem interpretować jako gwarancji jakichkolwiek określonych właściwości produktu.