TOROCCO ORANGE #EU22822F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data wydania: 6/21/2023 Data aktualizacji: 10/9/2024 Zastępuje wersję z dn.: 9/9/2024 Wersja: 3.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	:	Mieszanina
Nazwa handlowa	:	TOROCCO ORANGE #EU22822F
UFI	:	PD61-7236-R00Q-AX29
Kod produktu	:	EU22822F
Rodzaj produktu	:	Perfumy, środki zapachowe
Grupa produktów	:	Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	:	Zastosowanie przemysłowe,Zastosowanie profesjonalne
Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	:	Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów Przemysłowy
Zastosowanie substancji/mieszaniny	:	Perfumy, środki zapachowe
Kategoria funkcji lub zastosowania	:	Środki zapachowe

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Tel.: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
https://aspol.info/

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego	:	1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China:+400-120-0751; Mexico:+01-800-099-0731; Brazil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

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
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłę, kategoria 3	H412

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :

		GHS07
Hasło ostrzegawcze (CLP)	:	Uwaga
Zawiera	:	Orange oil ; Linalool; Neryl acetate; Geraniol; Nerol; Citronellol Pure; Aldehyde C-12; Lime oil distilled
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	:	H315 - Działa drażniąco na skórę. H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 - Działa drażniąco na oczy. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	:	P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu. P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. P273 - Unikać uwolnienia do środowiska. P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu. P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
Dodatkowe zwroty	:	Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB ≥ 0,1% ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII 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 0,1 % lub wyższym

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]
Orange oil	Numer CAS: 8008-57-9 Numer WE: 232-433-8 REACH-nr: 01-2119493353-35	3.5 – 7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 Numer indeksowy: 603-235-00-2 REACH-nr: 01-2119474016-42	2.6 – 5.25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Neryl acetate	Numer CAS: 141-12-8 Numer WE: 205-459-2	2.3 – 4.5	Skin Sens. 1B, H317
Geraniol	Numer CAS: 106-24-1 Numer WE: 203-377-1 Numer indeksowy: 603-241-00-5 REACH-nr: 01-2119552430-49	0.75 – 2.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nerol	Numer CAS: 106-25-2 Numer WE: 203-378-7	0.45 – 1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Terpineol	Numer CAS: 8000-41-7 Numer WE: 232-268-1	0.8 – 1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Aldehyde C-8	Numer CAS: 124-13-0 Numer WE: 204-683-8	0.8 – 1.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-12	Numer CAS: 112-54-9 Numer WE: 203-983-6	0.5 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Aldehyde C-10	Numer CAS: 112-31-2 Numer WE: 203-957-4	0.5 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Lime oil distilled	Numer CAS: 8008-26-2 Numer WE: 290-010-3 REACH-nr: 01-2120138646-51	0.2 – 0.4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
Alcohol C-8 substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, DE, LT, LV, RO, SI, CH)	Numer CAS: 111-87-5 Numer WE: 203-917-6	0.2 – 0.3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Citronellol Pure	Numer CAS: 106-22-9 Numer WE: 203-375-0 REACH-nr: 01-2119453995-23	0.045 – 0.15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Aldehyde C-6 substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (FI, PL)	Numer CAS: 66-25-1 Numer WE: 200-624-5	0.1 – 0.1	Flam. Liq. 3, H226
cytral α i cytral ß; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, ES, IE, PL, PT)	Numer CAS: 5392-40-5 Numer WE: 226-394-6 Numer indeksowy: 605-019-00-3 REACH-nr: 01-2119462829-23	0.015 – 0.09	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	:	Umyć dużą ilością wody/…. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowe instrukcje dotyczące udzielania pierwszej pomocy na etykiecie). Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie eksponowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą. Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	:	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Natychmiast wezwać lekarza. Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	:	Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia	:	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	:	Działa drażniąco na skórę. Działanie drażniące. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	:	Działa drażniąco na oczy. Poważne uszkodzenie oczu. Podrażnienie oczu.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	:	Piasek. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Ditlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	:	Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	:	Ciecz łatwopalna.
Zagrożenie wybuchem	:	Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	:	Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze	:	Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	:	Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze	:	Oddalić wszelkie źródło zapłonu. Zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć wyładowania ładunków elektrostatycznych. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne	:	Przewietrzyć strefę rozlewu. Oddalić zbędny personel. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	:	Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne	:	Przewietrzyć strefę.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia	:	Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.
Inne informacje	:	Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki	:	Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi kontenerami, gdyż pozostałe w nich pary są łatwopalne. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	:	Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
Zalecenia dotyczące higieny	:	Dokładnie umyć dłonie, przedramiona i twarz po użyciu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Środki techniczne	:	Postępować zgodnie z procedurami uziemienia pozwalającymi na uniknięcie elektryczności statycznej.
Warunki przechowywania	:	Przechowywać w miejscu ognioodpornym. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
Produkty niezgodne	:	Silne zasady. Silne kwasy.
Materiały niezgodne	:	Źródła ciepła. Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne.
Temperatura magazynowania	:	25 °C
Miejsce przechowywania	:	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed ciepłem.
Szczególne przepisy dotyczące opakowania	:	Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
Materiały pakunkowe	:	Nie przechowywać w pojemnikach z metalu ulegającego korozji.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

cytral α i cytral ß; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	32 mg/m³ (vapor and aerosol)
	5 ppm (vapor and aerosol)
NDS kategorii chemicznej	Skin
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculated)
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m³
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	5 ppm (inhalable fraction; vapor)
NDS kategorii chemicznej	Sensitizer dermal, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
NDS kategorii chemicznej	Czynnik powodujący uczulenie skóry , skin - potential for cutaneous absorption
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
ACGIH OEL TWA	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
Kategoria chemiczna ACGIH	Not Classifiable as a Human Carcinogen, Skóra – potencjalnie znaczący udział w ogólnym narażeniu drogą przeskórną, dermal sensitizer

Alcohol C-8 (111-87-5)	
Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	10 mg/m³
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	54 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed (long-chain Alcohols)
	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed (long-chain Alcohols)
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	10 mg/m³ (Octanol)
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	150 mg/m³
	28 ppm
OEL STEL	250 mg/m³

Alcohol C-8 (111-87-5)	
	47 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	106 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	106 mg/m³
	20 ppm
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA)	106 mg/m³
	20 ppm
KZGW (OEL STEL)	106 mg/m³
	20 ppm

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m³
	10 ppm
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	80 mg/m³

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:
Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Osobiste wyposażenie ochronne:
Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:
Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne. Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochronę skóry

Ochrona skóry i ciała:
Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:
Stosować rękawice ochronne.

8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych:
Nosić odpowiednią maskę

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:
Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:
Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	:	Ciekły
Kolor	:	Zgodny ze standardem.
Zapach	:	characteristic. Charakterystyczny.
Próg zapachu	:	Niedostępny
Temperatura topnienia	:	Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	:	Niedostępny
Temperatura wrzenia	:	Niedostępny
Palność materiałów	:	Nie dotyczy,Ciecz łatwopalna
Dolna granica wybuchowości	:	Niedostępny
Górna granica wybuchowości	:	Niedostępny
Temperatura zapłonu	:	70 °C
Temperatura samozapłonu	:	Niedostępny
Temperatura rozkładu	:	Niedostępny
pH	:	Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	:	Niedostępny
Rozpuszczalność	:	Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	:	Niedostępny
Prężność pary	:	0.018689713 mm Hg (wartość obliczona)
Prężność pary w temperaturze 50 °C	:	Niedostępny
Gęstość	:	Niedostępny
Gęstość względna	:	≈ 0.92
Gęstość względna pary w temp. 20°C	:	Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO	:	14.4 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Ciecz łatwopalna. Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieosłonięty płomień. Przegrzanie. Bezpośrednie światło słoneczne. Ciepło. Iskry. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Może uwolnić gazy łatwopalne. Opar. Tlenek węgla. Ditlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Orange oil (8008-57-9)	
LD50 doustnie, szczur	4400 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

Linalool (78-70-6)	
LD50 doustnie	2790 mg/kg

Neryl acetate (141-12-8)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)
LD50 skóra, królik	> 6 ml/kg (Source: ECHA_API)

Geraniol (106-24-1)	
LD50 doustnie, szczur	3600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	3600 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)

Nerol (106-25-2)	
LD50 doustnie, szczur	4500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	4500 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)

Citronellol Pure (106-22-9)	
LD50 doustnie, szczur	3450 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	3450 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	2650 mg/kg (Source: EPA_HPV)
LD50 przez skórę	2650 mg/kg masy ciała

cytral α i cytral ß; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
LD50 doustnie, szczur	4960 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 skóra, królik	2250 mg/kg (Source: NLM_CIP)

Terpineol (8000-41-7)	
LD50 doustnie, szczur	2900 mg/kg (Source: IUCLID)
LD50 doustnie	4300 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 3000 mg/kg (Source: IUCLID)

Aldehyde C-8 (124-13-0)	
LD50 doustnie, szczur	4616 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 skóra, królik	5207 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 4.7 mg/l/4h

Aldehyde C-12 (112-54-9)	
LD50 doustnie, szczur	23 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Aldehyde C-10 (112-31-2)	
LD50 doustnie, szczur	3730 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
LD50 skóra, królik	5040 mg/kg (Source: NLM_HSDB)

Lime oil distilled (8008-26-2)	
LD50 doustnie, szczur	5600 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg

Alcohol C-8 (111-87-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg (Source: NLM_HSDB)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LD50 doustnie, szczur	4890 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 skóra, królik	> 8100 mg/kg (Source: ECHA_API)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.
Dodatkowe informacje : Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

11.2.2. Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Ekologia - woda : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Algi [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Ryby [1]	22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA)

Nerol (106-25-2)	
LC50 - Ryby [1]	20.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)

cytral α i cytral ß; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
EC50 - Skorupiaki [1]	7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Algi [1]	16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Aldehyde C-10 (112-31-2)	
LC50 - Ryby [1]	1.45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: ECHA)

Alcohol C-8 (111-87-5)	
LC50 - Ryby [1]	11.4 – 12.9 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ryby [2]	17.68 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LC50 - Ryby [1]	12 – 16.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

TOROCCO ORANGE #EU22822F	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku. Nie ustalono.

Orange oil (8008-57-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

Linalool (78-70-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

Neryl acetate (141-12-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

Geraniol (106-24-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

Nerol (106-25-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

Citronellol Pure (106-22-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

cytral α i cytral ß; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

Terpineol (8000-41-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

Aldehyde C-8 (124-13-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

Aldehyde C-12 (112-54-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

Aldehyde C-10 (112-31-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

Lime oil distilled (8008-26-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

Alcohol C-8 (111-87-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

TOROCCO ORANGE #EU22822F	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.

Neryl acetate (141-12-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.98 (at 37 °C (at pH 7.2)

Geraniol (106-24-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.6 (at 25 °C)

Nerol (106-25-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.76 (at 30 °C (at pH 6.5)

Citronellol Pure (106-22-9)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.41 (at 25 °C)

cytral α i cytral ß; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.76 (at 25 °C)

Aldehyde C-8 (124-13-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.5 (at 25 °C)

Aldehyde C-12 (112-54-9)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4.9 (at 35 °C)

Aldehyde C-10 (112-31-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.8 (at 35 °C)

Alcohol C-8 (111-87-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.5 (at 23 °C (at pH 5.7)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.3 (at 25 °C (at pH 5)

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usuwa zawartość / pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania kolekcjonera.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Zawartość/pojemnik usuwać do punkt odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi. Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

Dodatkowe informacje : Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi kontenerami, gdyż pozostałe w nich pary są łatwopalne.

Informacje ekologiczne : Unikać uwolnienia do środowiska.

Kod HP : HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka. HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z 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 drogowy

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	**Dotyczy**	**Wpisać tytuł lub opis**
3(a)	Orange oil ; Aldehyde C-8 ; Lime oil distilled ; Aldehyde C-6	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	**Dotyczy**	**Wpisać tytuł lub opis**
3(b)	TOROCCO ORANGE #EU22822F ; Orange oil ; Linalool ; Neryl acetate ; Geraniol ; Nerol ; Citronellol Pure ; cytral α i cytral ß; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal ; Terpineol ; Aldehyde C-8 ; Aldehyde C-12 ; Aldehyde C-10 ; Lime oil distilled ; Alcohol C-8	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10
3(c)	TOROCCO ORANGE #EU22822F ; Orange oil ; Aldehyde C-8 ; Aldehyde C-10 ; Lime oil distilled ; Alcohol C-8	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1
40.	Orange oil ; Aldehyde C-8 ; Lime oil distilled ; Aldehyde C-6	Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

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

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

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

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

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) nr 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 14.4 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 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 (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Employment restrictions	:	Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG). Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG).
Klasa zagrożenia dla wody (WGK)	:	WGK 3, Stanowiące duże zagrożenie dla wody (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).
Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)	:	Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

Holandia

Kategoria ABM	:	A(2) - toksyczne dla organizmów wodnych, mogą mieć długoterminowe niebezpieczne skutki w środowisku wodnym
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Orange oil ,Terpineol znajdują się na liście
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Orange oil ,Terpineol znajdują się na liście
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Żaden składnik nie znajduje się na liście

Dania

Klasa zagrożenia pożarowego	:	Klasa III-1
Objętość opakowania magazynowania	:	50 litr
Uwagi dotyczące klasyfikacji	:	Łatwopalne zgodnie z duńskim Ministerstwem Sprawiedliwości; Należy przestrzegać wytycznych w sprawie zarządzania sytuacjami wyjątkowymi w odniesieniu do przechowywania cieczy łatwopalnych
Duńskie regulacje krajowe	:	Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje	:	Żadne(a).

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłę, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie 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.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
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.
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.