Black Opium Type NA_58

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830
Data wydania: 8/11/2020 Data aktualizacji: 1/19/2023 Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	:	Mieszanina
Nazwa produktu	:	Black Opium Type
UFI	:	8PWD-C3TK-7009-SPMF
Kod produktu	:	NA_58
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

Miejski Rój Sp. z o.o.
NIP: 5170434361
Malawa 815, 36-007 Krasne
tel.: 535 305 065
e-mail: sklep@pali-sie.pl

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 uczulające na skórę, kategoria 1	H317
Rakotwórczość, kategoria 1B	H350
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2	H411

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować raka.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07 GHS08 GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo

Zawiera	:	Lemon oil , Linalyl acetate, Linalool, Cedramber, Nutmeg Oil, Lavandin abrialis oil, Estragole (Methyl chavicol), Hexyl salicylate, Rosemary Oil, Vetiver oil, Tangerine oil, Trimofix O, Sage oil, spanish, Anise oil (Spanish), Cedarwood, Atlas
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	:	H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. H350 - Może powodować raka. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	:	P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. 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. P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB ≥ 0,1% ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

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]
Patchouli oil	Numer CAS: 8014-09-3 Numer indeksowy: 616-944-7	1.3 – 2.65	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Lemon oil	Numer CAS: 8008-56-8 Numer WE: 284-515-8;616-925-3	1.3 – 2.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 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	1.1 – 2.25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Linalyl acetate	Numer CAS: 115-95-7 Numer WE: 204-116-4 REACH-nr: 01-2119454789-19	1.1 – 2.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Hexamethylindanopyran	Numer CAS: 1222-05-5 Numer WE: 214-946-9 Numer indeksowy: 603-212-00-7 REACH-nr: 01-2119488227-29	1.1 – 2.1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Sandela	Numer CAS: 66068-84-6 Numer WE: 266-100-3	0.9 – 1.8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Lavandin oil	Numer CAS: 8022-15-9 Numer WE: 617-009-6	0.6 – 1.2	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Cedramber	Numer CAS: 19870-74-7 Numer WE: 243-384-7	0.5 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317
Nutmeg Oil	Numer CAS: 8008-45-5 Numer WE: 282-013-3;616-921-1	0.3 – 0.6	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Anise oil (Spanish)	Numer CAS: 8007-70-3 Numer WE: 616-914-3	0.2 – 0.45	Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 3, H412
Cedrus Atlantica Oil	Numer CAS: 8023-85-6 Numer WE: 295-985-9	0.2 – 0.45	Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Vetiveria zizanoides root oil	Numer CAS: 8016-96-4 Numer WE: 616-993-4 REACH-nr: 01-2120119716-55	0.2 – 0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Rosemary Oil	Numer CAS: 8000-25-7 Numer WE: 283-291-9	0.1 – 0.25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 2, H371 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Trimofix O	Numer CAS: 144020-22-4 Numer WE: 482-330-9	0.1 – 0.25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317
Hexyl salicylate	Numer CAS: 6259-76-3 Numer WE: 228-408-6	0.1 – 0.248	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Estragole (Methyl chavicol)	Numer CAS: 140-67-0 Numer WE: 205-427-8 REACH-nr: 01-2120783278-41	0.1 – 0.15	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351
Tangerine oil	Numer CAS: 8016-85-1 Numer WE: 297-672-2	0.1 – 0.15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sage oil, spanish	Numer CAS: 90106-49-3 Numer WE: 290-272-9	0.1 – 0.15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Dipropylene glycol monomethyl ether substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 34590-94-8 Numer WE: 252-104-2	≤ 0.0186	Nie sklasyfikowany

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : 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 : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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 : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Ditlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : 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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Interwencja ograniczona do wykwalifikowanego personelu wyposażonego w odpowiedni sprzęt ochronny.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.

Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Należy podjąć wszystkie niezbędne środki techniczne, celem uniknięcia lub zminimalizowania uwolnienia produktu w miejscu pracy. Należy ograniczyć ilość produktu do minimum koniecznego do pracy, a także liczbę narażonych pracowników". Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia. Podłogi, ściany i inne powierzchnie strefy zagrożenia powinny być regularnie czyszczone.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Oddzielić ubrania robocze od wyjściowych. Czyścić je oddzielnie.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pod zamknięciem.

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

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Uwaga	Possibility of significant uptake through the skin
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m³ (mixed isomers)
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (mixed isomers)
MAK (OEL STEL)	614 mg/m³ (isomers mixtures)
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (isomers mixtures)
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Skin, Notacje dot. skóry
Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
GVI (OEL TWA) [1]	308 mg/m³
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Cypr - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Skin-potential for cutaneous absorption
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m³
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [1]	309 mg/m³
OEL TWA [2]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
HTP (OEL TWA) [1]	310 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VME (OEL TWA)	308 mg/m³ (restrictive limit)
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (restrictive limit)
NDS kategorii chemicznej	Risk of cutaneous absorption
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	310 mg/m³ (isomer mixture)
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm (isomer mixture)
Gibraltar - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	600 mg/m³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous absorption
Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
AK (OEL TWA)	308 mg/m³
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [1]	308 mg/m³ ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
OEL TWA [2]	50 ppm ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
OEL STEL	924 mg/m³ (calculated (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)
OEL STEL [ppm]	150 ppm (calculated (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Włochy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous absorption
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous exposure
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
TPRV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Luksemburg - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Possibility of significant uptake through the skin
Malta - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Possibility of significant uptake through the skin
Holandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m³
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³ (mixture of isomers: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol and 2-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-1-ol)
NDSCh (OEL STEL)	480 mg/m³ (mixture of isomers: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol, 2-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-1-ol)
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m³ (indicative limit value)
OEL TWA [ppm]	50 ppm (indicative limit value)
OEL STEL [ppm]	150 ppm
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous exposure indicative limit value
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NPHV (OEL TWA) [1]	308 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	308 mg/m³ (indicative limit value)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (indicative limit value)
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous absorption

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	450 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	308 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	924 mg/m³ (calculated)
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (calculated)
Kategoria chemiczna WEL	Potential for cutaneous absorption
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	300 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	375 mg/m³ (value calculated)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	75 ppm (value calculated)
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA) [1]	300 mg/m³ (aerosol, vapour)
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m³ (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm (aerosol, vapour)
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
Kategoria chemiczna ACGIH	Skóra – potencjalnie znaczący udział w ogólnym narażeniu drogą przeskórną

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

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:
Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:
Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:
Rękawice ochronne

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:
W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

8.2.2.4. Zagrożenia t ermiczne

Brak dodatkowych informacji

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	:	Ciekły
Barwa	:	jasny zółty. bursztyn.
Zapach	:	characteristic. Charakterystyczny.
Próg zapachu	:	Brak danych
pH	:	Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	:	Brak danych
Temperatura topnienia	:	Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	:	Brak danych
Temperatura wrzenia	:	Brak danych
Temperatura zapłonu	:	90.9 °C (Tygiel zamknięty) ASTM D7094
Temperatura samozapłonu	:	Brak danych
Temperatura rozkładu	:	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Nie dotyczy
Prężność par	:	Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20°C	:	Brak danych
Gęstość względna	:	≈ 0.94
Rozpuszczalność	:	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	:	Brak danych
Lepkość, kinematyczna	:	Brak danych
Lepkość, dynamiczna	:	Brak danych
Właściwości wybuchowe	:	Brak danych
Właściwości utleniające	:	Brak danych
Granica wybuchowości	:	Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Lemon oil (8008-56-8)	
LD50 doustnie, szczur	2840 mg/kg

Patchouli oil (8014-09-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg

Linalyl acetate (115-95-7)	
LD50 doustnie, szczur	14550 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg

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

Nutmeg Oil (8008-45-5)	
LD50 doustnie, szczur	2620 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 10 g/kg

Lavandin oil (8022-15-9)	
LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg

Sandela (66068-84-6)	
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5.27 mg/l/4h

Hexamethylindanopyran (1222-05-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 3250 mg/kg

Hexamethylindanopyran (1222-05-5)	
LD50 skóra, królik	> 3250 mg/kg

Estragole (Methyl chavicol) (140-67-0)	
LD50 doustnie, szczur	1230 mg/kg
LD50 doustnie	1230 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg

Hexyl salicylate (6259-76-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg

Rosemary Oil (8000-25-7)	
LD50 doustnie, szczur	5 g/kg

Vetiveria zizanoides root oil (8016-96-4)	
LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg

Trimofix O (144020-22-4)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg

Sage oil, spanish (90106-49-3)	
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	4.7 mg/l/4h

Anise oil (Spanish) (8007-70-3)	
LD50 doustnie, szczur	2250 mg/kg
LD50 doustnie	2200 mg/kg masy ciała

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
LD50 doustnie, szczur	5.35 g/kg
LD50 skóra, królik	9500 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Może powodować raka.

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Rosemary Oil (8000-25-7)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować uszkodzenie narządów.

Sage oil, spanish (90106-49-3)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować uszkodzenie narządów.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

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

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

Linalyl acetate (115-95-7)	
LC50 - Ryby [1]	11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through])

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

Hexamethylindanopyran (1222-05-5)	
LC50 - Ryby [1]	0.452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Inne organizmy wodne [1]	> 0.14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [2]	260 µg/l REACH Dossier
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	0.131 mg/l REACH Dossier

Trimofix O (144020-22-4)	
LC50 - Ryby [1]	0.63 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
LC50 - Ryby [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Skorupiaki [1]	1919 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Estragole (Methyl chavicol) (140-67-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Linalyl acetate (115-95-7)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.9 (at 25 °C)

Hexamethylindanopyran (1222-05-5)	
BCF - Ryby [1]	(1618 dimensionless (whole body w.w.)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5.3 (at 25 °C (at pH 7)

Estragole (Methyl chavicol) (140-67-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.4 (at 35 °C (at pH 7)
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.

Hexyl salicylate (6259-76-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5.5 (at 30 °C (at pH 7)

Trimofix O (144020-22-4)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5.3 – 5.8 (at 25 °C (at pH >=7-<=7.3)

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0.35 (at 25 °C (at pH 7)

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR) : UN 3082
Nr UN (IMDG) : UN 3082
Nr UN (IATA) : UN 3082
Nr UN (ADN) : UN 3082
Nr UN (RID) : UN 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.
Opis dokumentu przewozowego (ADR) : UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III, (-)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III, MARINE POLLUTANT
Opis dokumentu przewozowego (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III
Opis dokumentu przewozowego (ADN) : UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III
Opis dokumentu przewozowego (RID) : UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : 9
Nalepki ostrzegawcze (ADR) : 9
:



IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : 9

Nalepki ostrzegawcze (IMDG) : 9

:



IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : 9

Nalepki ostrzegawcze (IATA) : 9

:



ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : 9

Nalepki ostrzegawcze (ADN) : 9

:



RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : 9

Nalepki ostrzegawcze (RID) : 9

:



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : III

Grupa pakowania (IMDG) : III

Grupa pakowania (IATA) : III

Grupa opakowań (ADN) : III

Grupa pakowania (RID) : III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak

Zanieczyszczenia morskie : Tak

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : M6

Przepisy szczególne (ADR) : 274, 335, 375, 601

Ilości ograniczone (ADR) : 5l

Ilości wyłączone (ADR) : E1

Instrukcje pakowania (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

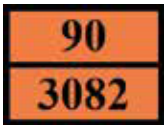
Przepisy szczególne pakowania (ADR) : PP1

Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR) : MP19

Instrukcje dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR) : T4

Przepisy szczególne dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR) : TP1, TP29

Kod cysterny (ADR) : LGBV

Pojazd do przewozu cystern	:	AT
Kategoria transportowa (ADR)	:	3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki	:	V12
Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem	:	CV13
Numer rozpoznawczy zagrożenia	:	90
Pomarańczowe tabliczki	:	
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR)	:	-
Kod EAC	:	•3Z

transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	:	274, 335, 969
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	:	P001, LP01
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG)	:	PP1
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)	:	IBC03
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG)	:	T4
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)	:	TP2, TP29
Nr EmS (Ogień)	:	F-A
Nr EmS (Rozlanie)	:	S-F
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	:	A

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	:	E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	:	Y964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	:	30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	:	964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	:	450L
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	:	964
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	:	450L
Przepisy szczególne (IATA)	:	A97, A158, A197
Kod ERG (IATA)	:	9L

Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN)	:	M6
Przepisy szczególne (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Ograniczone ilości (ADN)	:	5 L
Ilości wyłączone (ADN)	:	E1
Przewóz jest dozwolony (ADN)	:	T
Wymagane wyposażenie (ADN)	:	PP
Liczba niebieskich stożków/świateł (ADN)	:	0

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID)	:	M6
Przepisy szczególne (RID)	:	274, 335, 375, 601
Ilości wyłączone (RID)	:	E1
Instrukcje dotyczące opakowania (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID)	:	PP1

Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID)	:	MP19
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	:	T4
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	:	TP1, TP29
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID)	:	LGBV
Kategoria transportu (RID)	:	3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID)	:	W12
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwania (RID)	:	CW13, CW31
Przesyłki ekspresowe (RID)	:	CE8
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)	:	90

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)	
Kod referencyjny	**Dotyczy**
3(a)	Lemon oil ; Nutmeg Oil ; Rosemary Oil ; Tangerine oil ; Sage oil, spanish
3(b)	Black Opium Type NA_58 ; Lemon oil ; Patchouli oil ; Linalyl acetate ; Linalool ; Cedramber ; Nutmeg Oil ; Lavandin oil ; Sandela ; Estragole (Methyl chavicol) ; Hexyl salicylate ; Rosemary Oil ; Vetiveria zizanoides root oil ; Tangerine oil ; Trimofix O ; Sage oil, spanish ; Anise oil (Spanish) ; Cedrus Atlantica Oil
3(c)	Black Opium Type NA_58 ; Lemon oil ; Patchouli oil ; Cedramber ; Nutmeg Oil ; Lavandin oil ; Sandela ; Hexamethylindanopyran ; Hexyl salicylate ; Rosemary Oil ; Vetiveria zizanoides root oil ; Tangerine oil ; Trimofix O ; Sage oil, spanish ; Anise oil (Spanish) ; Cedrus Atlantica Oil
40.	Lemon oil ; Nutmeg Oil ; Rosemary Oil ; Tangerine oil ; Sage oil, spanish

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 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 substancji podlegających rozporządzeniu (WE) 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. 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 2, zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).
Rozporządzenie w sprawie zakazu chemikaliów (ChemVerbotsV)	:	Ten produkt podlega ChemVerbotsV, załącznik 2, pozycja 1. Należy przestrzegać następujących wymagań: wymóg autoryzacji (zgodnie z § 6 ust. 1 zdanie 1), podstawowe wymagania dotyczące realizacji dostawy (zgodnie z § 8 ust. 1, 3 i 4), identyfikacja i dokumentacja (zgodnie z § 9 ust. 1 do 3) i wyłączenie trasy żeglugi (zgodnie z § 10).
Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)	:	Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Lemon oil ,Sandela,Rosemary Oil,Tangerine oil,Cedarwood, Atlas znajdują się na liście
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Lemon oil ,Sandela,Rosemary Oil,Cedarwood, Atlas 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 Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie Podczas użytkowania i usuwania muszą być przestrzegane wymagania duńskiego urzędu ds. środowiska pracy dotyczące pracy przy czynnikach rakotwórczych

Szwajcaria

Klasa składowania (LK)	:	LK 6.1 - Materiały toksyczne
Rozporządzenie w sprawie chemikaliów (SR 813.11)	:	Grupa 1

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
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

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Carc. 1B	Rakotwórczość, kategoria 1B
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria 2
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.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
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.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H350	Może powodować raka.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H371	Może powodować uszkodzenie narządów.
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.
Muta. 2	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 2
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
STOT SE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 2

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.