

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: AMBER NOIR #EU37338F
UFI	: 904Q-8C0U-2003-6GE2
Kod produktu	: EU37338F
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	: Przemysłowy Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów
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

FRENCH COLOR & FRAGRANCE INTERNATIONAL GmbH GmbH  
Mittlerer Weg 35  
DE 79424 Auggen  
Germany  
T 49-7631-931-8900  
[SDS@frenchcolor.com](mailto:SDS@frenchcolor.com), [www.frenchcolor.com](http://www.frenchcolor.com)

#### 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; Brazyl: +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  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H411 przewlekłe, kategoria 2  
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.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Uwaga

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Zawiera	: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone; COUMARIN; Linalool; Patchouli oil; Allyl ionone; Cinnamic alcohol; Eucalyptol; Cashmeran; Eugenol; Geraniol; Nerol; L-Carvone; Cinnamic aldehyde
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić 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. P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja udzielenia pierwszej pomocy na etykiecie).
Dodatkowe zwroty	: Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB  $\geq 0,1\%$  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]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	Numer CAS: 54464-57-2 Numer WE: 259-174-3 REACH-nr: 01-2119489989-04	3.5 – 7	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB)	Numer CAS: 1222-05-5 Numer WE: 214-946-9 Numer indeksowy: 603-212-00-7 REACH-nr: 01-2119488227-29	1.5 – 3.05	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Vanillin	Numer CAS: 121-33-5 Numer WE: 204-465-2 REACH-nr: 01-2119516040-60	1.20001 – 2.30002	Eye Irrit. 2, H319
COUMARIN	Numer CAS: 91-64-5 Numer WE: 202-086-7 REACH-nr: 01-2119943756-26	1.1 – 2.25	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Sens. 1B, H317
Linalool	Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 Numer indeksowy: 603-235-00-2 REACH-nr: 01-2119474016-42	1 – 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Patchouli oil	Numer CAS: 8014-09-3 Numer WE: 616-944-7 Numer indeksowy: 616-944-7	0.7 – 1.35	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Allyl ionone	Numer CAS: 79-78-7 Numer WE: 201-225-9	0.6 – 1.25	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317
Cinnamic alcohol	Numer CAS: 104-54-1 Numer WE: 203-212-3 REACH-nr: 01-2119934496-29	0.5 – 1	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Sens. 1B, H317
Eucalyptol	Numer CAS: 470-82-6 Numer WE: 207-431-5 REACH-nr: 01-2119967772-24	0.5 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317
Cashmeran	Numer CAS: 33704-61-9 Numer WE: 251-649-3 REACH-nr: 01-2119977131-40	0.5 – 0.9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl acetate substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Numer CAS: 140-11-4 Numer WE: 205-399-7 REACH-nr: 01-2119638272-42	0.2 – 0.35	Aquatic Chronic 3, H412
Eugenol	Numer CAS: 97-53-0 Numer WE: 202-589-1 REACH-nr: 01-2119971802-33	0.1 – 0.25	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Eye Irrit. 2, H319 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	0.05 – 0.175	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Nerol	Numer CAS: 106-25-2 Numer WE: 203-378-7	0.03 – 0.125	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
L-Carvone	Numer CAS: 6485-40-1 Numer WE: 229-352-5 Numer indeksowy: 606-148-00-8	0.1 – 0.1	Skin Sens. 1B, H317
Cinnamic aldehyde	Numer CAS: 104-55-2 Numer WE: 203-213-9 Numer indeksowy: 606-155-00-6 REACH-nr: 01-2119935242-45	0.1 – 0.1	Acute Tox. 4 (Skórny), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412
cytral $\alpha$ i cytral $\beta$ ; 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	0.001 – 0.0075	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dipropylene glycol monomethyl ether substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 34590-94-8 Numer WE: 252-104-2	0.000254 – 0.000508	Nie sklasyfikowany
Toluene substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 108-88-3 Numer WE: 203-625-9 Numer indeksowy: 601-021-00-3	≤ 0.000006	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

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 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	: Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą. 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. 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	: Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia. Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia	: 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	: 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	: Piasek. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dittlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie używać silnego strumienia wody.

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### 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

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

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzzyć 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 : Przewietrzzyć 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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.

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 krzemkowa. 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

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Przed jedzeniem, pić, 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. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nosić indywidualne środki ochrony.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od: Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Produkty niezgodne	: Silne zasady. Silne kwasy.
Materiały niezgodne	: 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

Benzyl acetate (140-11-4)	
<b>Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	62 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
<b>Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	61 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
OEL STEL	122 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
<b>Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculated)
<b>Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	10 ppm
NDS kategorii chemicznej	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
<b>Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup> 8 ppm
OEL STEL	80 mg/m <sup>3</sup> 13 ppm
<b>Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
<b>USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
ACGIH OEL TWA	10 ppm

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
Kategoria chemiczna ACGIH	Not Classifiable as a Human Carcinogen
<b>cytral <math>\alpha</math> i cytral <math>\beta</math>; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)</b>	
<b>Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	32 mg/m <sup>3</sup> (vapor and aerosol) 5 ppm (vapor and aerosol)
NDS kategorii chemicznej	Skin
<b>Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculated)
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	5 ppm (inhalable fraction; vapor)
NDS kategorii chemicznej	Sensitizer dermal, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure
<b>Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
NDS kategorii chemicznej	Czynnik powodujący uczulenie skóry , skin - potential for cutaneous absorption
<b>USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
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 przekórną, dermal sensitizer
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
<b>UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)</b>	
IOEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Uwaga	Possibility of significant uptake through the skin
<b>Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
MAK (OEL STEL)	380 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
<b>Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	77 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

<b>Toluene (108-88-3)</b>	
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Skin, Notacje dot. skóry
<b>Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
<b>Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne</b>	
BLV	1.6 mmol/mmol Creatinine Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: at the end of exposure or end of work shift
<b>Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
GVI (OEL TWA)	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
<b>Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne</b>	
BLV	1 mg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: at the end of the work shift 20 ppm Parameter: Toluene - Medium: final exhaled air - Sampling time: during exposure 2.5 g/g kreatyniny Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: at the end of the work shift (calculated on the average Creatinine value of 1.2 g/L urine) 1 mg/g kreatyniny Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: at the end of the work shift (calculated on the average Creatinine value of 1.2 g/L urine)
<b>Cypr - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Skin-potential for cutaneous absorption
<b>Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m <sup>3</sup>
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Toluene (108-88-3)	
<b>Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne</b>	
BLV	1.6 µmol/mmol Creatinine Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift (after hydrolysis) 1000 µmol/mmol Creatinine Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (exposure testing using the o-Cresol parameter to precisely measure Toluene exposure is needed if the value of Hippuric acid is between 1600 and 2500 mg/g of Creatinine, no additional testing is needed if the Hippuric acid value is >2500 mg/g of Creatinine as work exposure to Toluene will have highly exceeded the PEL value.) 1.5 mg/g kreatyniny Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift (after hydrolysis) 1600 mg/g kreatyniny Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (exposure testing using the o-Cresol parameter to precisely measure Toluene exposure is needed if the value of Hippuric acid is between 1600 and 2500 mg/g of Creatinine, no additional testing is needed if the Hippuric acid value is >2500 mg/g of Creatinine as work exposure to Toluene will have highly exceeded the PEL value.)
<b>Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	94 mg/m <sup>3</sup>
	25 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
<b>Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
<b>Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
HTP (OEL TWA)	81 mg/m <sup>3</sup>
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
<b>Finlandia - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne</b>	
BLV	500 nmol/L Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: in the morning after a working day
<b>Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
VME (OEL TWA)	76.8 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
	20 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
	100 ppm (restrictive limit)
NDS kategorii chemicznej	Reproductive Toxin category 2, Risk of cutaneous absorption

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Toluene (108-88-3)	
<b>Francja - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne</b>	
BLV	20 µg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: end of workweek (Semi-quantitative (ambiguous interpretation)) Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (per the Authority, the values for this substance must be decided and/or determined on a case by case basis. Guidance for the calculation of and interpretation of values is provided in the source)
<b>Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA)	190 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) 50 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Kategoria chemiczna	Notacje dot. skóry
<b>Niemcy - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne (TRGS 903)</b>	
Wartość ograniczenia ilościowego	600 µg/l Parameter: Toluene - Medium: whole blood - Sampling time: immediately after exposure 75 µg/l Parameter: Toluene - Medium: urine - Sampling time: end of exposure or shift 1.5 mg/l Parameter: o-Cresol (after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: at the end of the shift, in case of long-term exposure after several previous shifts
<b>Gibraltar - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
<b>Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous absorption
<b>Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
AK (OEL TWA)	190 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup>
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
<b>Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
<b>Włochy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

<b>Toluene (108-88-3)</b>	
	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous absorption
<b>Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
	14 ppm
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous exposure
<b>Łotwa - Wskaźniki narażenia biologicznego</b>	
BEI (BLV)	600 µg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: at the end of exposure (for assessment of long-term exposure, samples are taken at the end of a shift after several previous shifts) 75 µg/l Parameter: Toluene - Medium: urine - Sampling time: end of shift (for assessment of long-term exposure, samples are taken at the end of a shift after several previous shifts) 1.5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: at the end of exposure or shift (after hydrolysis)
<b>Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
IPRV (OEL TWA)	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Reproductive toxin, Notacje dot. skóry
<b>Luksemburg - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Possibility of significant uptake through the skin
<b>Malta - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Possibility of significant uptake through the skin
<b>Holandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m <sup>3</sup>
	39 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Toluene (108-88-3)	
<b>Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
	100 ppm (indicative limit value)
NDS kategorii chemicznej	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure indicative limit value
<b>Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
<b>Rumunia - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne</b>	
BLV	2 g/l Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift 3 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift
<b>Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
NPHV (OEL TWA)	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
NPHV (OEL C)	384 mg/m <sup>3</sup> (also biological monitoring considered)
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
<b>Słowacja - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne</b>	
BLV	600 µg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: end of exposure or work shift 1.5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: after all work shifts (for long-term exposure) 1.5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of exposure or work shift 2401 mg/g kreatyniny Parameter: Hippuric acid - Sampling time: end of exposure or work shift
<b>Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Category 2, Potential for cutaneous absorption
<b>Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous absorption

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Toluene (108-88-3)	
<b>Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne</b>	
BLV	0.6 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift 0.05 mg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: start of last shift of workweek 0.08 mg/l Parameter: Toluene - Medium: urine - Sampling time: end of shift
<b>Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
NGV (OEL TWA)	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
KGV (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
<b>Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
WEL TWA (OEL TWA)	191 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Kategoria chemiczna WEL	Potential for cutaneous absorption
<b>Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Grenseverdi (OEL TWA)	94 mg/m <sup>3</sup> 25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	141 mg/m <sup>3</sup> (value calculated) 37.5 ppm (value calculated)
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
<b>Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry , Category 2 reproductive toxin
<b>Szwajcaria - BAT (BLV)</b>	
BAT (BLV)	600 µg/l Parameter: Toluene - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift 6.48 µmol/l Parameter: Toluene - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift 2 g/g kreatyniny Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 0.5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 4.62 µmol/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 75 µg/l Parameter: Toluol - Medium: urine - Sampling time: end of shift
<b>USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
ACGIH OEL TWA	20 ppm

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Toluene (108-88-3)	
Kategoria chemiczna ACGIH	Not Classifiable as a Human Carcinogen
<b>USA - ACGIH - Wskaźniki narażenia biologicznego</b>	
BEI (BLV)	0.02 mg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: prior to last shift of workweek 0.03 mg/l Parameter: Toluene - Medium: urine - Sampling time: end of shift 0.3 mg/g kreatyniny Parameter: o-Cresol with hydrolysis - Medium: urine - Sampling time: end of shift (background)
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
<b>UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)</b>	
IOEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Uwaga	Possibility of significant uptake through the skin
<b>Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m <sup>3</sup> (mixed isomers) 50 ppm (mixed isomers)
MAK (OEL STEL)	614 mg/m <sup>3</sup> (isomers mixtures) 100 ppm (isomers mixtures)
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
<b>Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Skin, Notacje dot. skóry
<b>Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
<b>Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
GVI (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
<b>Cypr - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Skin-potential for cutaneous absorption
<b>Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
<b>Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	309 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
OEL STEL	618 mg/m <sup>3</sup>

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

<b>Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)</b>	
	100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
<b>Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
<b>Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
<b>Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
VME (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
	50 ppm (restrictive limit)
NDS kategorii chemicznej	Risk of cutaneous absorption
<b>Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA)	310 mg/m <sup>3</sup> (isomer mixture)
	50 ppm (isomer mixture)
<b>Gibraltar - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
<b>Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous absorption
<b>Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
AK (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup> ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
	50 ppm ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
OEL STEL	924 mg/m <sup>3</sup> (calculated (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)
	150 ppm (calculated (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
<b>Włochy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous absorption

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

<b>Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)</b>	
<b>Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous exposure
<b>Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup> (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
	50 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m <sup>3</sup> (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
	75 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
<b>Luksemburg - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Possibility of significant uptake through the skin
<b>Malta - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Possibility of significant uptake through the skin
<b>Holandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup>
	48.7 ppm
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m <sup>3</sup> (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/m <sup>3</sup> (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)
<b>Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	150 ppm
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous exposure indicative limit value
<b>Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
<b>Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

<b>Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)</b>	
<b>Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
<b>Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous absorption
<b>Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m <sup>3</sup>
	75 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
<b>Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	924 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
	150 ppm (calculated)
Kategoria chemiczna WEL	Potential for cutaneous absorption
<b>Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Grenseverdi (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	375 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
	75 ppm (value calculated)
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
<b>Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
MAK (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapour)
	50 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapour)
	50 ppm (aerosol, vapour)
<b>USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
ACGIH OEL TWA	50 ppm (Dipropylene glycol methyl ether)

### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### 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

#### Środki ochrony indywidualnej:

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. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. Stosować rękawice ochronne.

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. 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	: jasny żółty. bursztyn. Zgodny ze standardem.
Zapach	: characteristic. Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Palność materiałów	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Temperatura zapłonu	: > 93.3 °C
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Rozpuszczalność	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: 0.000454877 mm Hg (wartość obliczona)
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względna	: ≈ 0.96
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 : 1.614074 % (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

Stabilny w warunkach normalnych. Nie ustalono.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia. Nie ustalono.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7). Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania. Opar. Tlenek węgla. Diltlenek 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

#### 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

LD50 doustnie, szczur	> 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 skóra, królik	> 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5.04 mg/l/4h

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

<b>Vanillin (121-33-5)</b>	
LD50 skóra, królik	> 5010 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
LD50 przez skórę	2600 mg/kg masy ciała
<b>COUMARIN (91-64-5)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50, skóra, szczur	293 mg/kg (Source: ECHA_API)
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
LD50 doustnie	2790 mg/kg
<b>Patchouli oil (8014-09-3)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
<b>Cinnamic alcohol (104-54-1)</b>	
LD50 doustnie	2000 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
<b>Eucalyptol (470-82-6)</b>	
LD50 doustnie, szczur	2480 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	2480 mg/kg masy ciała
<b>Cashmeran (33704-61-9)</b>	
LD50 doustnie, szczur	2685 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 doustnie	2900 mg/kg masy ciała
<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
LD50 doustnie, szczur	2490 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 doustnie	2490 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
LD50 doustnie, szczur	1930 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 doustnie	2500 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	> 2.58 mg/l/4h
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
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)
<b>Nerol (106-25-2)</b>	
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)
<b>cytral <math>\alpha</math> i cytral <math>\beta</math>; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)</b>	
LD50 doustnie, szczur	4960 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 skóra, królik	2250 mg/kg (Source: NLM_CIP)

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LD50 doustnie, szczur	2600 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 skóra, królik	12000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LC50 Inhalacja - Szczur	12.5 mg/l/4h
<b>Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)</b>	
LD50 doustnie, szczur	5.35 g/kg (Source: NLM_HSDB)
LD50 skóra, królik	9500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
<b>L-Carvone (6485-40-1)</b>	
LD50 doustnie, szczur	5400 mg/kg (Source: KR_NIER)
LD50 doustnie	2500 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 przez skórę	3800 mg/kg masy ciała
<b>Cinnamic aldehyde (104-55-2)</b>	
LD50 doustnie, szczur	2220 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	2220 mg/kg
LD50 skóra, królik	1260 mg/kg (Source: EPA_HPVI)
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
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
<b>COUMARIN (91-64-5)</b>	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
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
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Cashmeran (33704-61-9)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Toluene (108-88-3)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany  
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toluene (108-88-3)	
Węglowodór	Tak

### 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 toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Ekologia - woda : 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.

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (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

Vanillin (121-33-5)	
LC50 - Ryby [1]	53 – 61.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ryby [2]	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
NOEC (ostre)	10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])

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

Eucalyptol (470-82-6)	
LC50 - Ryby [1]	95.4 (95.4 – 109) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

Cashmeran (33704-61-9)	
LC50 - Ryby [1]	10.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
LC50 - Ryby [1]	13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
LC50 - Ryby [1]	22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA)
<b>Nerol (106-25-2)</b>	
LC50 - Ryby [1]	20.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
<b>cytral <math>\alpha</math> i cytral <math>\beta</math>; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)</b>	
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)
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LC50 - Ryby [1]	15.22 – 19.05 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ryby [2]	12.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
EC50 - Skorupiaki [1]	5.46 – 9.83 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 - Skorupiaki [2]	11.5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Algi [1]	12.5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96h - Algi [1]	> 433 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)</b>	
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)
<b>L-Carvone (6485-40-1)</b>	
LC50 - Ryby [1]	6.1 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: ECHA)
<b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	
<b>AMBER NOIR #EU37338F</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku. Nie ustalono.
<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthaleny)ethanone (54464-57-2)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>Vanillin (121-33-5)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>COUMARIN (91-64-5)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

<b>Patchouli oil (8014-09-3)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>Allyl ionone (79-78-7)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>Cinnamic alcohol (104-54-1)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>Eucalyptol (470-82-6)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>Cashmeran (33704-61-9)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>Nerol (106-25-2)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>cytral <math>\alpha</math> i cytral <math>\beta</math>; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>L-Carvone (6485-40-1)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>Cinnamic aldehyde (104-55-2)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>12.3. Zdolność do bioakumulacji</b>	
<b>AMBER NOIR #EU37338F</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b>	
BCF - Ryby [1]	(1618 dimensionless (whole body w.w.))
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5.3 (at 25 °C (at pH 7))
<b>Vanillin (121-33-5)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.23 (at 22 °C)

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

<b>Cinnamic alcohol (104-54-1)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.636 (at 27 °C (at pH 3.52))
<b>Eucalyptol (470-82-6)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.4
<b>Cashmeran (33704-61-9)</b>	
BCF - Ryby [1]	(81 dimensionless (whole body w.w.))
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4.2 (at 20 °C)
<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.96 (at 25 °C (at pH 7))
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.83 (at 30 °C (at pH 5.5))
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.6 (at 25 °C)
<b>Nerol (106-25-2)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.76 (at 30 °C (at pH 6.5))
<b>cytral <math>\alpha</math> i cytral <math>\beta</math>; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.76 (at 25 °C)
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.73 (at 20 °C (at pH 7))
<b>Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0.35 (at 25 °C (at pH 7))
<b>L-Carvone (6485-40-1)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.74 (at 37 °C (at pH 7.2))
<b>Cinnamic aldehyde (104-55-2)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.1065 (at 25 °C)

### 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.

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania

: Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.  
Zawartość/pojemnik usuwać do punktu odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

Informacje ekologiczne  
Kod HP

: Unikać uwolnienia do środowiska.  
: 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
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>				
UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), 9, III	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), 9, III	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), 9, III
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
9	9	9	9	9
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak Zanieczyszczenia morskie: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak
Brak dodatkowych informacji				

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników


### Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : M6  
Przepisy szczególne (ADR) : 274, 335, 375, 601, 650

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Ilości ograniczone (ADR)	: 5I
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, 375, 969
Ograniczone ilości (IMDG)	: 5 L
Ilości wyłączone (IMDG)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: LP01, P001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG)	: PP1
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)	: IBC03
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG)	: T4
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)	: TP1, 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, A215
Kod ERG (IATA)	: 9L

### Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN)	: M6
Przepisy szczególne (ADN)	: 274, 335, 375, 601, 650
Ograniczone ilości (ADN)	: 5 L

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Ilości wyłączone (ADN) : E1  
Przewóz jest dozwolony (ADN) : T  
Wymagane wyposażenie (ADN) : PP  
Liczba niebieskich stożków/świeateł (ADN) : 0

### Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : M6  
Przepisy szczególne (RID) : 274, 335, 375, 601, 650  
Ograniczone ilości (RID) : 5L  
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 obsługiwanie (RID) : CW13, CW31  
Przesyłki ekspresowe (RID) : CE8  
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 90

### 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)	Eucalyptol ; Toluene	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

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(b)	AMBER NOIR #EU37338F ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Linalool ; Patchouli oil ; Allyl ionone ; Eucalyptol ; Cashmeran ; Eugenol ; Geraniol ; Nerol ; cytral $\alpha$ i cytral $\beta$ ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal ; Toluene ; L-Carvone ; Cinnamic aldehyde	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)	AMBER NOIR #EU37338F ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) ; Patchouli oil ; Allyl ionone ; Cashmeran ; Benzyl acetate ; Cinnamic aldehyde	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.	Eucalyptol ; Toluene	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.
48.	Toluene	Toluen

### 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 Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

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

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

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

Zawartość LZO : 1.614074 % (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)

Zawiera substancję(-e) wymienioną(-e) 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)

Nazwa	Oznaczenie CN	Numer CAS	Kod CN	Kategoria, Podkategoria	Próg	ZAŁĄCZNIK
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Kategoria 3		ZAŁĄCZNIK I

### 15.1.2. Przepisy krajowe

#### Francja

Choroby zawodowe	
Kod	Opis
RG 4 BIS	Zaburzenia żołądkowo-jelitowe spowodowane benzenem, toluenem, ksylenem i wszelkimi produktami, które je zawierają
RG 84	Stany powodowane przez płynne rozpuszczalniki organiczne do użytku profesjonalnego: nasycone lub nienasycone alifatyczne lub cykliczne węglowodory ciekłe i ich mieszaniny; fluorowcowane węglowodory ciekłe; nitrowane pochodne węglowodorów alifatycznych; alkohole; glikole; etery glikolu; ketony; aldehydy; etery alifatyczne i cykliczne, w tym czterowodorofuran; estery; dimetyloformamid i dimetyloacetamid; acetonitryl i propionitryl; pirydynę; dimetylosulfon i dimetylosulfotlenek

#### 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).

Lista substancji uczulających (TRGS 907) : Zawiera substancje uczulające zgodnie z TRGS 907.

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 : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje 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 : Toluene znajduje się na liście

#### Dania

Uwagi dotyczące klasyfikacji : 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

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : Żadne(a).

#### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), 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 przewlekłe, 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. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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.
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. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

# AMBER NOIR #EU37338F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

---

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 jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.