

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa produktu	: Black & White Chocolate RS #EU43474F
UFI	: NFDV-X3MK-6002-C2HP
Kod produktu	: EU43474F
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 profesjonalne, Zastosowanie przemysłowe
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 - 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]

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Black & White Chocolate RS #EU43474F

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Uwaga
Zawiera	: Isovaleraldehyde, COUMARIN
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 - Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu. P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
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	36.395 – 72.79	Nie sklasyfikowany
Ethyl vanillin	Numer CAS: 121-32-4 Numer WE: 204-464-7 REACH-nr: 01-211958961-24	5.95 – 11.9	Eye Irrit. 2, H319
Vanillin	Numer CAS: 121-33-5 Numer WE: 204-465-2 REACH-nr: 01-2119516040- 60	4.25 – 8.5	Eye Irrit. 2, H319
Ethyl maltol	Numer CAS: 4940-11-8 Numer WE: 225-582-5	0.85 – 1.7	Acute Tox. 4 (Doustny), H302
Isovaleraldehyde	Numer CAS: 590-86-3 Numer WE: 209-691-5	0.64 – 1.28	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
COUMARIN	Numer CAS: 91-64-5 Numer WE: 202-086-7 REACH-nr: 01-2119943756- 26	0.255 – 0.51	Acute Tox. 3 (Doustny), H301 Acute Tox. 3 (Skórny), H311 Acute Tox. 3 (Wdychać), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Black & White Chocolate RS #EU43474F

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- 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.
- 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 zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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. Dittlenek węgla.

5.2. Szczególnie 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.

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.

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

- Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
- 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.

Black & White Chocolate RS #EU43474F

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
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/m ³
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/m ³ (mixed isomers)
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (mixed isomers)
MAK (OEL STEL)	614 mg/m ³ (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/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Skin, Notacje dot. skóry
Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
GVI (OEL TWA) [1]	308 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Cypr - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Skin-potential for cutaneous absorption

Black & White Chocolate RS #EU43474F

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [1]	309 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
HTP (OEL TWA) [1]	310 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VME (OEL TWA)	308 mg/m ³ (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/m ³ (isomer mixture)
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm (isomer mixture)
Gibraltar - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
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/m ³
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [1]	308 mg/m ³ ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
OEL TWA [2]	50 ppm ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
OEL STEL	924 mg/m ³ (calculated (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)
OEL STEL [ppm]	150 ppm (calculated (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)

Black & White Chocolate RS #EU43474F

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Włochy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous absorption
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m ³
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/m ³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m ³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
TPRV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Luksemburg - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m ³
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/m ³
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/m ³
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³ (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 ³ (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/m ³ (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/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry

Black & White Chocolate RS #EU43474F

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NPHV (OEL TWA) [1]	308 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m ³
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/m ³ (indicative limit value)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (indicative limit value)
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous absorption
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	450 mg/m ³
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/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	924 mg/m ³ (calculated)
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (calculated)
Kategoria chemiczna WEL	Potential for cutaneous absorption
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Grænseverdi (OEL TWA) [1]	300 mg/m ³
Grænseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	375 mg/m ³ (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/m ³ (aerosol, vapour)
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m ³ (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm (aerosol, vapour)
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm

Black & White Chocolate RS #EU43474F

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
Kategoria chemiczna ACGIH	Skóra – potencjalnie znaczący udział w ogólnym narażeniu drogą przeskorną
Isovaleraldehyde (590-86-3)	
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA)	39 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
MAK (OEL STEL)	39 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
OEL C	39 mg/m ³
OEL Ceiling [ppm]	10 ppm
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	39 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	39 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	39 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm

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

Black & White Chocolate RS #EU43474F

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

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 żółty, bursztyn.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: 90 °C (Tygiel zamknięty) ASTM D7094
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
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.

Black & White Chocolate RS #EU43474F

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

LD50 doustnie, szczur	5.35 g/kg
LD50 skóra, królik	9500 mg/kg

Ethyl vanillin (121-32-4)

LD50 doustnie, szczur	1590 mg/kg
LD50 doustnie	3000 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg

Vanillin (121-33-5)

LD50 skóra, królik	> 5010 mg/kg
LD50 przez skórę	2600 mg/kg masy ciała

Ethyl maltol (4940-11-8)

LD50 doustnie, szczur	1150 mg/kg
LD50 doustnie	1200 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg

Isovaleraldehyde (590-86-3)

LD50 doustnie, szczur	5600 mg/kg
LD50 skóra, królik	2730 mg/kg
LD50 przez skórę	2534 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	42.7 mg/l/4h

COUMARIN (91-64-5)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50 doustnie	500 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	293 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Black & White Chocolate RS #EU43474F

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

COUMARIN (91-64-5)

Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany

Isovaleraldehyde (590-86-3)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Nie sklasyfikowany

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)

Ethyl vanillin (121-32-4)

LC50 - Ryby [1]	81.4 – 94.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
-----------------	--

Vanillin (121-33-5)

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

Ethyl maltol (4940-11-8)

LC50 - Ryby [1]	> 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
-----------------	--

Isovaleraldehyde (590-86-3)

LC50 - Ryby [1]	2.98 – 3.54 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 - Skorupiaki [1]	177 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Algi [1]	80 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [1]	78 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0.064 (at 20 °C)
--	-------------------

Black & White Chocolate RS #EU43474F

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Vanillin (121-33-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.23 (at 22 °C)
--	-----------------

Isovaleraldehyde (590-86-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.31 (at 25 °C)
--	-----------------

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)	: Nie dotyczy
Nr UN (IMDG)	: Nie dotyczy
Nr UN (IATA)	: Nie dotyczy
Nr UN (ADN)	: Nie dotyczy
Nr UN (RID)	: Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

Black & White Chocolate RS #EU43474F

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (IATA)	: Nie dotyczy
Grupa opakowań (ADN)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID)	: Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska	: Nie
Zanieczyszczenia morskie	: Nie
Inne informacje	: Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nie dotyczy

transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport 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

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: {0}.

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

Zawiera substancję podlegającą 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)

Black & White Chocolate RS #EU43474F

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)
(12. BImSchV)

Holandia

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 – Vvruchtbaarheid : 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

Szwajcaria

Klasa składowania (LK) : LK 10/12 - Ciecze

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 3 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS), EU

Black & White Chocolate RS #EU43474F

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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.