

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa produktu	: Blackberry Jam #EU19030F
UFI	: GTPP-X1RV-A004-XECN
Kod produktu	: EU19030F
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 zawodowe
Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	: Wyłącznie do stosowania przez personel wykwalifikowany. Przemysłowy.
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Perfumy, środki zapachowe
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Odour agents

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH
Mittlerer Weg 35
79424 Auggen - Germany
T 49-7631-931-8900
SDS@frenchcolor.com - www.frenchcolor.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	H317
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3	H412
Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16	

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

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

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Uwaga
Składniki niebezpieczne	: Aldehyde C-16

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

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]
Dimethylbenzyl carbinył butyrate(DMBCB)	(Numer CAS) 10094-34-5 (Numer WE) 233-221-8 (REACH-nr) 01-2120742578-44	3,25 – 6,5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Aldehyde C-14	(Numer CAS) 104-67-6 (Numer WE) 203-225-4 (REACH-nr) 01-2119959333-34	3 – 6	Aquatic Chronic 3, H412
Diethyl malonate	(Numer CAS) 105-53-3 (Numer WE) 203-305-9 (REACH-nr) 01-2119886972-18	2 – 4	Eye Irrit. 2, H319
Dimethylbenzyl carbinył acetate(DMBCA)	(Numer CAS) 151-05-3 (Numer WE) 205-781-3	2 – 4	Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-16	(Numer CAS) 77-83-8 (Numer WE) 201-061-8 (REACH-nr) 01-2119967770-28	1,375 – 2,75	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Benzene carboxaldehyde	(Numer CAS) 100-52-7 (Numer WE) 202-860-4 (Numer indeksowy) 605-012-00-5 (REACH-nr) 01-2119455540-44	0,625 – 1,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302
methyl anthranilate	(Numer CAS) 134-20-3 (Numer WE) 205-132-4	0,5 – 1	Eye Irrit. 2, H319
d-Limonene	(Numer CAS) 5989-27-5 (Numer WE) 227-813-5 (Numer indeksowy) 601-029-00-7 (REACH-nr) 01-2119493353-35	0,1431 – 0,2862	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethyl acetate substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	(Numer CAS) 141-78-6 (Numer WE) 205-500-4 (Numer indeksowy) 607-022-00-5 (REACH-nr) 01-2119475103-46	0,1 – 0,2	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

Methyl octine carbonate	(Numer CAS) 111-80-8 (Numer WE) 203-909-2 (REACH-nr) 01-2120139912-55	0,05 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317
Damascenone Total	(Numer CAS) 23696-85-7 (Numer WE) 245-833-2	0,05 – 0,1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Damascenone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0)	(Numer CAS) 24720-09-0 (Numer WE) 246-430-4	0,05 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólne	: Osobie nieprzytomnej nie wolno niczego podawać doustnie. Jeżeli poczujesz się niedobrze, zgłoś się do lekarza (pokaż etykietę, jeżeli to możliwe).
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Poszkodowanemu pozwolić odpocząć.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Zdjąć skażone ubranie i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie intensywnie spłukać 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. Wash skin with plenty of water. 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 przemyć dużą ilością wody. Jeżeli ból, mruganie lub zaczerwienienie nie ustępują, zwrócić się po pomoc lekarską. Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Zwrócić się po doraźną pomoc lekarską. 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	: Raczej nie stanowi większego zagrożenia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.
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

Zastosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Piana. Dry powder. Dytlenek węgla. Woda rozpylana. Piasek.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie stosować silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	: Ciecz łatwopalna.
Zagrożenie wybuchem	: Może tworzyć palną/wybuchową mieszaninę para-powietrze.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Toxic fumes may be released.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze	: Do schłodzenia pojemników, które uległy ekspozycji, używać aerozolu wodnego lub mgły. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego. Nie dopuszczać do przedostawania się (lub usuwania) wody używanej do gaszenia pożaru do środowiska.
---------------------	--

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych. Nie interweniować bez przystosowanego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Oddalić wszelkie źródło zapłonu. Należy dołożyć wszelkich starań, aby unikać ładunków elektryczności statycznej. Zabrania się używania światła nieosłoniętego. Palenie wzbronione.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Ventilate spillage area. Ewakuować 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 przystosowanego wyposażenia ochronnego. Ekipę sprząającą wyposażać w odpowiednią ochronę. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

Procedury awaryjne : Pomieszczenie wentylować.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

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

Metody usuwania skażenia : Take up liquid spill into absorbent material. Rozlany materiał jak najszybciej posypać obojętnymi substancjami stałymi, np. gliną lub ziemią okrzemkową, w celu wchłonięcia. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.

Inne informacje : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

See Heading 8. Ograniczenie kontaktu i osobiste wyposażenie ochronne: For further information refer to section 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi pojemnikami, gdyż pozostałe w nich pary są palne. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nosić indywidualne środki ochrony. Przed jedzeniem, piciem, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne eksponowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem. Zapewnić dobrą wentylację w miejscu roboczym, aby zapobiec powstawaniu pary. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Zabrania się używania światła nieosłoniętego. Palenie wzbronione. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

Zalecenia dotyczące higieny : Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdej manipulacji.

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

Środki techniczne : Należy stosować odpowiednie procedury uziemiania, by nie dopuścić do gromadzenia się elektryczności statycznej.

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nieużywane pojemniki należy przechowywać zamknięte. Przechowywać w miejscu ognioodpornym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

Produkty niezgodne	: Silne zasady. Silne kwasy.
Materiały niezgodne	: Źródła zapłonu. Bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Źródła ciepła.
Temperatura magazynowania	: 25 °C
Miejsce przechowywania	: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od ciepła.
Szczególne przepisy dotyczące opakowania	: Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
Materiały pakunkowe	: Nie przechowywać w pojemnikach wykonanych 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

Ethyl acetate (141-78-6)

UE - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm

Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

MAK (mg/m ³)	734 mg/m ³
MAK (ppm)	200 ppm
MAK Wartości krótkotrwałe (mg/m ³)	1468 mg/m ³
MAK Wartości krótkotrwałe (ppm)	400 ppm

Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Wartość graniczna (mg/m ³)	734 mg/m ³
Wartość graniczna (ppm)	200 ppm
Wartości krótkotrwałe (mg/m ³)	1468 mg/m ³
Wartości krótkotrwałe (ppm)	400 ppm

Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

OEL TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	400 ppm

Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	734 mg/m ³
GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1468 mg/m ³
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	400 ppm

Cypr - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

OEL TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

Ethyl acetate (141-78-6)	
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	700 mg/m³
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	540 mg/m³
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	150 ppm
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA (mg/m³)	500 mg/m³
OEL TWA (ppm)	150 ppm
OEL STEL (mg/m³)	1100 mg/m³
OEL STEL (ppm)	300 ppm
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	730 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
HTP-arvo (15 min)	1470 mg/m³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	400 ppm
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VME (mg/m³)	1400 mg/m³
VME (ppm)	400 ppm
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (mg/m³)	730 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (ppm)	200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibraltar - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Eight hours mg/m3	200 mg/m³
Eight hours ppm	734 ppm
Short-term mg/m3	400 mg/m³
Short-term ppm	1468 ppm
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA (mg/m³)	734 mg/m³
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m³)	1468 mg/m³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
AK-érték	734 mg/m³
CK-érték	1468 mg/m³
NDS kategorii chemicznej (HU)	Sensitizer
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL (8 hours ref) (mg/m³)	734 mg/m³
OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

Ethyl acetate (141-78-6)	
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	1468 mg/m ³
OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	54 ppm
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (mg/m ³)	500 mg/m ³
IPRV (ppm)	150 ppm
NRV (mg/m ³)	1100 mg/m ³
NRV (ppm)	300 ppm
Luksemburg - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Malta - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Holandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	734 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1468 mg/m ³
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (mg/m ³)	734 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	1468 mg/m ³
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³ (indicative limit value)
OEL TWA (ppm)	200 ppm (indicative limit value)
OEL STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³ (indicative limit value)
OEL STEL (ppm)	400 ppm (indicative limit value)
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA (mg/m ³)	400 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	111 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	139 ppm
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	734 mg/m ³
NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	1100 mg/m ³
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

Ethyl acetate (141-78-6)	
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m³)	1468 mg/m³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VLA-ED (mg/m³)	734 mg/m³
VLA-ED (ppm)	200 ppm
VLA-EC (mg/m³)	1468 mg/m³
VLA-EC (ppm)	400 ppm
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	500 mg/m³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	1100 mg/m³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	300 ppm
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
WEL TWA (mg/m³)	734 mg/m³
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (mg/m³)	1468 mg/m³
WEL STEL (ppm)	400 ppm
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	734 mg/m³
Grenseverdier (AN) (ppm)	200 ppm
Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m³)	917,5 mg/m³ (value calculated)
Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	250 ppm (value calculated)
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (mg/m³)	730 mg/m³
MAK (ppm)	200 ppm
KZGW (mg/m³)	1460 mg/m³
KZGW (ppm)	400 ppm
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
ACGIH TWA (ppm)	400 ppm

Benzene carboxaldehyde (100-52-7)	
Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	4,4 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
OEL Ceiling (mg/m³)	17,4 mg/m³
OEL Ceiling (ppm)	4 ppm
Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
AK-érték	5 mg/m³

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

Benzene carboxaldehyde (100-52-7)	
CK-érték	10 mg/m ³
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³
NDSCh (mg/m ³)	40 mg/m ³

d-Limonene (5989-27-5)	
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	140 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	25 ppm
HTP-arvo (15 min)	280 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (mg/m ³)	28 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (ppm)	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Kategoria chemiczna TRGS 900	Notacje dot. skóry , Uczulenie skóry
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA (mg/m ³)	28 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	5 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	112 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	20 ppm
NDS kategorii chemicznej (SL)	Potential for cutaneous absorption
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VLA-ED (mg/m ³)	168 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	30 ppm
NDS kategorii chemicznej (ES)	Sensitizer, skin - potential for cutaneous absorption
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Grønseverdier (AN) (mg/m ³)	140 mg/m ³
Grønseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Grønseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	175 mg/m ³ (value calculated)
Grønseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)
NDS kategorii chemicznej (NO)	Sensitizing substance
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (mg/m ³)	40 mg/m ³
MAK (ppm)	7 ppm
KZGW (mg/m ³)	80 mg/m ³

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

d-Limonene (5989-27-5)

KZGW (ppm)	14 ppm
NDS kategorii chemicznej (CH)	Sensitizer

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Nie dopuszczać do niepotrzebnej ekspozycji.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne.

Ochrona oczu:

Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne. Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych:

Nosić zatwierdzone maski.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: jasny żółty. bursztyn.
Zapach	: charakterystyka.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: 90 °C (Tygiel zamknięty) ASTM D7094
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: ≈ 0,95
Rozpuszczalność	: Brak danych

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

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

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Stabilność chemiczna

Ciecz łatwopalna. Może tworzyć palną/wybuchową mieszaninę para-powietrze. Nie ustalono.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury. Nieosłonięty płomień. Przegrzanie. Ciepło. Iskry.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Opar. Tlenek węgla. Dittlenek węgla. Może uwalniać palne gazy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Ethyl acetate (141-78-6)

LD50 doustnie, szczur	5620 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 18000 mg/kg
LC50 inhalacja szczur (ppm)	4000 ppm/4h

Benzene carboxaldehyde (100-52-7)

LD50 doustnie, szczur	1292 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 1250 mg/kg

Diethyl malonate (105-53-3)

LD50 doustnie, szczur	14900 µl/kg
-----------------------	-------------

Methyl octine carbonate (111-80-8)

LD50 doustnie, szczur	2220 mg/kg
-----------------------	------------

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

LD50 doustnie	1600 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	4500 mg/kg masy ciała

Dimethylbenzyl carbinył acetate(DMBCA) (151-05-3)

LD50 doustnie, szczur	3300 mg/kg
LD50 doustnie	3300 mg/kg masy ciała

methyl anthranilate (134-20-3)

LD50 doustnie, szczur	2910 mg/kg
LD50 doustnie	2780 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	5000 mg/kg

Damascenone Total (23696-85-7)

LD50 przez skórę	2900 mg/kg masy ciała
------------------	-----------------------

Aldehyde C-16 (77-83-8)

LD50 doustnie, szczur	5470 mg/kg
-----------------------	------------

Dimethylbenzyl carbinył butyrate(DMBCB) (10094-34-5)

LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg
-----------------------	----------

Aldehyde C-14 (104-67-6)

LD50 doustnie, szczur	18500 mg/kg
-----------------------	-------------

Damascone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0) (24720-09-0)

LD50 doustnie	1670 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	2900 mg/kg masy ciała

d-Limonene (5989-27-5)

LD50 doustnie, szczur	4400 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg

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.
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
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

d-Limonene (5989-27-5)

Grupa IARC	3 - Not classifiable
------------	----------------------

Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Ekologia - woda	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe)	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Ethyl acetate (141-78-6)	
LC50 dla ryby 1	220 – 250 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 dla ryby 2	484 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 Dafnia 1	560 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

Benzene carboxaldehyde (100-52-7)	
LC50 dla ryby 1	10,6 – 11,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
LC50 dla ryby 2	12,69 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

Diethyl malonate (105-53-3)	
LC50 dla ryby 1	10,3 – 13,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnia 1	202,3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h glony 1	508,2 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LC50 dla ryby 1	4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])

Aldehyde C-14 (104-67-6)	
LC50 dla ryby 1	569 mg/l 96 h
EC50 Dafnia 1	5,85 mg/l 48 h
EC50 inne organizmy wodne 1	5,94 mg/l 72 h

d-Limonene (5989-27-5)	
LC50 dla ryby 1	0,619 – 0,796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 dla ryby 2	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Blackberry Jam #EU19030F

Trwałość i zdolność do rozkładu	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku. Nie ustalono.
---------------------------------	--

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Blackberry Jam #EU19030F

Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
---------------------------	---------------

Ethyl acetate (141-78-6)

BCF dla ryby 1	30
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,6

Benzene carboxaldehyde (100-52-7)

BCF dla ryby 1	(no significant bioaccumulation)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,48 (at 20 °C)

Diethyl malonate (105-53-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,96
--	------

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

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami. Zawartość/pojemnik usuwać do punkt odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.
Dodatkowe informacje	: Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi pojemnikami, gdyż pozostałe w nich pary są palne.
Ekologia - odpady	: Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

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

14.4. Grupa pakowania

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska	: Nie
Ilości wyłączone	: 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

Zgodnie z aneksem XVII rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH) stosuje się następujące ograniczenia:

Kod referencyjny	Dotyczy
3(a)	Ethyl acetate ; d-Limonene

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

3(b)	Blackberry Jam #EU19030F ; Ethyl acetate ; Benzene carboxaldehyde ; Diethyl malonate ; d-Limonene ; Methyl octine carbonate ; methyl anthranilate ; Damascenone Total ; Aldehyde C-16 ; Dimethylbenzyl carbonyl butyrate(DMBCB) ; Damascenone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0)
3(c)	Blackberry Jam #EU19030F ; d-Limonene ; Dimethylbenzyl carbonyl acetate(DMBCA) ; Damascenone Total ; Aldehyde C-16 ; Dimethylbenzyl carbonyl butyrate(DMBCB) ; Aldehyde C-14
40.	Ethyl acetate ; d-Limonene

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 2, zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1)
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
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Żaden składnik nie znajduje się na liście
giftige stoffen – Borstvoeding
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Żaden składnik nie znajduje się na liście
giftige stoffen – Vruchtbaarheid
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Żaden składnik nie znajduje się na liście
giftige stoffen – Ontwikkeling

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : Żadne(a).

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), 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

Blackberry Jam #EU19030F

Karta charakterystyki

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

Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 1	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 1
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne
H224	Skrajnie 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.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

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