

iFresh Delice | esencja zapachu



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : iFresh Delice

Kod produktu :

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Kompozycja zapachowa do zastosowania w aromamarketingu

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy : KALA Krzysztof Strzelecki

Adres : ul. płk. Karola Myrka 32, 59-220 Legnica, Polska

Telefon : +48 76 8548709

e-mail : biuro@kala.pl

Website : www.kala.pl

Godziny otwarcia: 8.00-16.00

1.4. Numer telefonu alarmowego : 112

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Łatwopalna ciecz i pary (Flam. Liq. 3 H226)

Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1B (Skin Sens. 1B, H317).

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, Kategoria 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia fizycznego. Porównać zalecenia dotyczące innych produktów obecnych w pomieszczeniu.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



GHS07



GHS09



GHS02

Hasło ostrzegawcze :

UWAGA

Identyfikatory produktu :

EC 204-262-9

EC 203-354-6

EC 915-730-3

EC 204-846-3

EC 214-881-6

EC 201-134-4

EC 939-719-8

BENZYL SALICYLATE

PENTADECAN-15-OLIDE

REACTION MASS / OTNE MULTICONSTITUENT

ALPHA-ISOMETHYL-IONONE

ALPHAMETHYL-3,4-METHYLENEDIOXYHYDRO CINNAMIC ALDEHYDE

LINALOOL

REACTION MASS / MAYOL® MULTICONSTITUENT

iFresh Delice

EC 203-518-7	7-HYDROXYCITRONELLAL
CAS 165184-98-5	(2E)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL
EC 203-375-0	CITRONELLOL
EC 204-409-7	PIPERONAL
EC 251-649-3	1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-1,2,3,5,6,7-HEXAHYDRO-4H-INDEN-4-ONE
EC 203-161-7	3-P-CUMENYL-2-METHYLPROPIONALDEHYDE
EC 232-433-8	ORANGE OIL, SWEET TERPENES
EC 203-341-5	GERANYL ACETATE
EC 203-377-1	GERANIOL
EC 226-749-5	4-METHOXY-ALPHA-METHYLBENZENEPROPANAL
EC 245-833-2	1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE (BETA-DAMASCENONE)
EC 202-590-7	ISOEUGENOL

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie :

P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P261	Unikać wdychania gazu lub par cieczy.
P264	Dokładnie umyć skórę po użyciu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Reagowanie :

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 oczu, skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Usuwanie :

P501	Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu unieszkodliwiania odpadów.
------	--

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanka nie zawiera 'Substancji wzbudzających szczególne duże obawy' (SVHC) $\geq 0.1\%$ obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
mieszanka nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2. Mieszanki**

Skład :

Identyfikacja	(WE) 1272/2008	Uwaga	%
CAS:64-17-5 EC:200-578-6 REACH:01-2119457610-43-xxx ETHANOL	Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2, H319		10 <= x % < 30
CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3 REACH: 01-2119456811-38-xxxx OXYDIPROPANOL		[1]	10 <= x % < 25
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 REACH: 01-2119969442-31-xxxx BENZYL SALICYLATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= x % < 10
CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6 REACH: 01-2119987323-31-xxxx PENTADECAN-15-OLIDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		2.5 <= x % < 10
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 REACH: 01-0000015458-64-xxxx A MIXTURE OF: CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPY TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYL PYRAN-4-OL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10

iFresh Delice

EC: 915-730-3 REACH: 01-2119489989-04-xxxx REACTION MASS / OTNE MULTICONSTITUENT CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 REACH: 01-2119969272-32-xxxx 3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 10
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 ALPHA-ISOMETHYL-IONONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		2.5 <= x % < 10
EC: 422-320-3 REACH: 01-0000016883-62-xxxx MIXTURE / OXACYCLOHEXADECEN-2-ONE MULTICONSTITUENT	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2.5 <= x % < 10
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 ALPHAMETHYL-3,4-METHYLENEDIOXYHYDRO CINNAMIC ALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		2.5 <= x % < 10
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-xxxx LINALOOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
EC: 939-525-3 REACH: 01-2119975588-15-xxxx REACTION PRODUCTS OF (2,2,3-TRIMETHYLCYCLOPENT-3-EN-1-YL)ACE TALDEHYDE AND BUTAN-2-ONE, HYDROGENATED	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 2.5
CAS: 13828-37-0 EC: 939-719-8 REACH: 01-2119983532-32-xxxx REACTION MASS / MAYOL® MULTICONSTITUENT	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		1 <= x % < 2.5
CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8 REACH: 01-2119987320-37-xxxx (Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		1 <= x % < 2.5
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH: 01-2119638272-42-xxxx BENZYL ACETATE	Aquatic Chronic 3, H412	[1]	1 <= x % < 2.5
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 REACH: 01-2119973482-31-xxxx 7-HYDROXYCITRONELLAL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317		1 <= x % < 2.5
CAS: 165184-98-5 REACH: 01-2119533092-50-xxxx (2E)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		1 <= x % < 2.5
CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 REACH: 01-2119529224-45-xxxx 2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTE N-1-YL)-2-BUTEN-1-OL	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		1 <= x % < 2.5
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH: 01-2119454789-19-xxxx LINALYL ACETATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315		1 <= x % < 2.5

iFresh Delice

CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1 3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL) CYCLOHEXAN-1-OL (SANDELA)	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		1 <= x % < 2.5
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23-xxxx CITRONELLOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
CAS: 7212-44-4 EC: 230-597-5 REACH: 01-2119457636-29-xxxx NEROLIDOL (ISOMER UNSPECIFIED)	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 PIPERONAL	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 REACH: 01-2119977131-40-xxxx 1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-1,2,3,5,6,7-HEXAHYD RO-4H-INDEN-4-ONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 1
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 REACH: 01-2119970582-32-xxxx 3-P-CUMENYL-2-METHYLPROPIONALDEHYDE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 1
CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 REACH: 01-2119493353-35-xxxx ORANGE OIL, SWEET TERPENES	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 1
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 REACH: 01-2119973480-35-xxxx GERANYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 1
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH: 01-2119552430-49-xxxx GERANIOL	GHS05, GHS07 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318		0 <= x % < 1
CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5 4-METHOXY-ALPHA-METHYLBENZENEPROPA NAL	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH: 01-2119480433-40-xxxx 2,6-DI-T-BUTYL-P-CRESOL	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0 REACH: 01-2119983528-21-xxxx 4-METHYL-3-DECEN-5-OL	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 1
INDEX: 609-069-00-7 CAS: 81-14-1 EC: 201-328-9 PIżMO KETONOWE	GHS08, GHS09 Wng Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[2]	0 <= x % < 1

iFresh Delice

CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2 1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE (BETA-DAMASCENONE)	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 ≤ x % < 1
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 ISOEUGENOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317		0 ≤ x % < 1

Informacja o składnikach :

- [1] Substancja, dla której istnieją limity narażenia w miejscu pracy.
[2] Substancja rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość (CMR).

SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.
NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy**W wypadku zanieczyszczenia oczu :**

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.
Jeśli występuje zaczerwienienie, ból lub zaburzenia widzenia, skonsultować się z okulistą.
Zdjąć soczewki kontaktowe.

W wypadku zanieczyszczenia skóry :

Zwrócić uwagę na możliwość pozostania produktu pomiędzy skórą a odzieżą, zegarkiem, obuwiem itp.
W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.
Jeśli zanieczyszczony obszar jest rozległy i/lub występują uszkodzenia skóry, należy skonsultować się z lekarzem lub przetransportować poszkodowanego do szpitala.
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.

W wypadku połknięcia :

Poszkodowanemu nie podawać niczego doustnie.
W wypadku połknięcia, jeśli ilość jest mała (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.
Zapewnić warunki do odpoczynku. Nie wywoływać wymiotów.
Niezwłocznie wezwać lekarza i pokazać mu etykietę.
W razie przypadkowego połknięcia skontaktować się z lekarzem, w celu oceny konieczności kontroli i dalszego leczenia objawowego w warunkach szpitalnych. Pokazać etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

W razie pożaru zastosować następujące środki :

- rozpylona woda lub mgła wodna
- piana
- proszek uniwersalny ABC
- proszek BC
- dwutlenek węgla (CO₂)

Nieodpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru nie stosować następujących środków :

- strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

Dla osób poza ratownikami

Unikać zanieczyszczania skóry i oczu.

Dla ratowników

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermiculit, ziemia okrzemkowa, w beczkach do utylizacji.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

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

Usunąć przy użyciu obojętnego materiału pochłaniającego (piasek, trociny, uniwersalny środek wiążący..). Zapobiec dalszemu rozprzestrzenianiu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana.

Osoby, u których wystąpiły kiedykolwiek uczulenia skórne, nie powinny mieć kontaktu z tą mieszaniną.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

Zapobieganie pożarom :

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania :

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

Unikać kontaktu mieszaniny ze skórą i oczami.

Otwarte opakowania należy zamykać starannie i przechowywać w pionowej pozycji.

Zakazany sprzęt i sposoby postępowania :

W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

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

Brak dostępnych danych.

Przechowywanie

Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć zagłębienie zbiorcze tak, że w razie wypadkowego rozlania, ciecz nie będzie mogła się wydostać poza ten obszar.

Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w suchym, chłodnym miejscu

Pakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

iFresh Delice

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Graniczne wartości narażenia zawodowego :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definicja :	Kryteria :
140-11-4	10 ppm			A4	
128-37-0	2 (IFV) mg/m ³			A4	

- Niemcy - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Przekroczenie	Uwagi
25265-71-8		100 E mg/m ³		2(II)
128-37-0		10 E mg/m ³		4 (II)

- Francja (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Uwagi :	Nr wg francuskiej Tabeli chorób zawodowych :
128-37-0	-	10	-	-	-	-

8.2. Kontrola narażenia**Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej**

Piktogram(y) dotyczące obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej (ŚOI) :



Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

- Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu.

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną w celu zabezpieczenia przed ropryskiwaniem cieczy.

Przed każdym użyciem należy założyć okulary ochronne z osłoną boczną zgodnie z normą PN-EN 166.

W razie zwiększonego zagrożenia użyć osłony chroniącej twarz.

Okulary korekcyjne nie zapewniają ochrony.

Użytkownikom soczewek kontaktowych zaleca się noszenie szkieł korekcyjnych podczas prac, przy których mogą być narażeni na drażniące działanie oparów.

Pomieszczenia, w których produkt jest używany w sposób ciągły, należy wyposażyć w oczomyjki.

- Ochrona dłoni

Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz od długości ich używania na stanowisku roboczym.

Umyć ręce przed przerwą w stosowaniu i natychmiast po kontakcie z produktem.

- Ochrona ciała.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Typ odpowiedniego ubrania ochronnego :

W przypadku silnych rozprysków, używać odzieży chroniącej przed ciekłymi chemikaliami, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (typ 3), zgodnej z normą PN EN-14605, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

W razie zagrożenia rozpryskami, używać odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (typ 6), zgodnej z normą PN EN-13034, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Stan fizyczny : płynna ciecz

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska :

pH : nie dotyczy.
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : nie dotyczy.
Temperatura zapłonu : 110.00 °C.
Ciśnienie pary (50°C) : nie wyszczególniona.
Gęstość : <1
Rozpuszczalność w wodzie : nierozpuszczalny.
Lepkość : $\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)
Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia : nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu : nie dotyczy.
Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu : nie dotyczy.

9.2. Inne informacje

Zapach : Kwiatowo owocowy
Kolor : Jasno żółty do zielono żółtego
Gęstość : od 0.974 do 1.004
Wskaźnik refrakcji : od 1.460 do 1.490

SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stała w powyższych warunkach składowania.

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w zalecanych warunkach użycia i przechowywania w zalecanym okresie 1 roku.

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur lub temperatury zapłonu.

Nie podgrzewać zamkniętych pojemników.

Chronić przed kontaktem z utleniaczami.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych na temat samego preparatu

Jednakże wystawienie na działanie tego preparatu może prowadzić do skutków szkodliwych dla zdrowia, w przypadku podatnych osób, lub wynikających z nieprzewidzianych synergii.

11.1.1. Substancje

Toksyczność ostra :

1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE (BETA-DAMASCENONE) (CAS: 23696-85-7)
Po naniesieniu na skórę : DL50 = 2900 mg/kg

ISOEUGENOL (CAS: 97-54-1)

iFresh Delice

Droga pokarmowa :	DL50 = 1500 mg/kg
Po naniesieniu na skórę :	DL50 = 1900 mg/kg
4-METHOXY-ALPHA-METHYLBENZENEPROPANAL (CAS: 5462-06-6)	
Droga pokarmowa :	DL50 = 4500 mg/kg
GERANIOL (CAS: 106-24-1)	
Droga pokarmowa :	DL50 = 3600 mg/kg
3-P-CUMENYL-2-METHYLPROPIONALDEHYDE (CAS: 103-95-7)	
Droga pokarmowa :	DL50 = 3810 mg/kg
1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-1,2,3,5,6,7-HEXAHYDRO-4H-INDEN-4-ONE (CAS: 33704-61-9)	
Droga pokarmowa :	DL50 = 2900 mg/kg
PIPERONAL (CAS: 120-57-0)	
Droga pokarmowa :	DL50 = 2700 mg/kg
CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)	
Droga pokarmowa :	DL50 = 3450 mg/kg
Po naniesieniu na skórę :	DL50 = 2650 mg/kg
(2E)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL (CAS: 165184-98-5)	
Droga pokarmowa :	DL50 = 3100 mg/kg
BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)	
Droga pokarmowa :	DL50 = 2490 mg/kg
LINALOOL (CAS: 78-70-6)	
Droga pokarmowa :	DL50 = 2790 mg/kg
ALPHAMETHYL-3,4-METHYLENEDIOXYHYDRO CINNAMIC ALDEHYDE (CAS: 1205-17-0)	
Droga pokarmowa :	DL50 = 3550 mg/kg
MIXTURE / OXACYCLOHEXADECEN-2-ONE MULTICONSTITUENT	
Droga pokarmowa :	DL50 > 2000 mg/kg
Po naniesieniu na skórę :	Gatunek : szczur DL50 > 2000 mg/kg
	Gatunek : królik
3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL (CAS: 10339-55-6)	
Droga pokarmowa :	DL50 = 5000 mg/kg
BENZYL SALICYLATE (CAS: 118-58-1)	
Droga pokarmowa :	DL50 = 2200 mg/kg

11.1.2. Mieszanina

Brak informacji toksykologicznej na temat tej mieszaniny.

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany
Nie można pozwolić aby produkt dostał się do ścieków lub dróg wodnych.

12.1. Toksyczność**12.1.2. Mieszaniny**

Brak informacji o toksyczności dla środowiska wodnego na temat tej mieszaniny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

iFresh Delice

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Odpady :

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory.

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Brudne opakowania :

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN3082=MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.

(reaction mass / otne multiconstituent)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Klasyfikacja :



9

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Substancja niebezpieczna dla środowiska :

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

ADR/RID	Klasa	Kod	Gr.Pakow	Nalepka	Numer	LQ	Przepisy szczególne	EQ	Kat.	Tunel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Nie podlega tym przepisom. Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	LQ	EmS	Przepisy szczególne	EQ
	9	-	III	5 L	F-A,S-F	274 335 969	E1

Nie podlega tym przepisom Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ

iFresh Delice

	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197	E1

Nie podlega tym przepisom Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

W przypadku ilości limitowanych patrz część 2.7 OACI/IATA oraz rozdział 3.4 ADR i IMDG.

W przypadku ilości wyłączonych patrz część 2.6 OACI/IATA oraz rozdział 3.5 ADR i IMDG.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U. 2011, nr 63, poz. 322.) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającej rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 14/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającej i uchylającej dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającej rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami.
- Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2002, nr. 217 poz.1833 z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Mieszanina nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w rubryce 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

Brzmienie zwrotów zastosowanych w sekcji 3 :

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Po połknięciu i dostaniu 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.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka .
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.

Skróty :

CMR: Rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość.

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).

IATA : International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).

RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Kategoria zagrożenia dla wody).

GHS07 : wykrzyknik

iFresh Delice

GHS09 : środowisko

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB : Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.