

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : DryFresh
UFI : TNK0-00J6-A005-DR23
Numer receptury: : E_1917082/02
Kod materiału : 00000217

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego
Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Odświeżacz tkanin

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca/dostawca

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh - Germany
T +49 (0) 5241 89-0
www.miele.com

Adres elektroniczny kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

sds@kft.de

Wytwórca

V. MANE Fils
Route de GRASSE, 620
FR- 06620 Le-Bar-sur-Loup
France
T +33 493097000 - F -
FR-BSL-REG-SDS@MANE.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : W przypadku takich zdarzeń z substancjami niebezpiecznymi [lub towarami niebezpiecznymi]
jak, wyciek, wypływ, pożar, wystawienie na działanie substancji lub wypadek,
proszę dzwonić do CHEMTREC – całą dobę
Poza USA i Kanadą: +1 703 741-5970 (możliwe rozmowy na koszt abonenta)
Na terenie USA i Kanady: 1-800-424-9300

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 przewlekłą, kategoria 3 H412
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

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

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Uwaga

Zawiera

3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on, 3-p-cumenylo-2-metylopropionaldehyd, (Z)-3,4,5,6,6-pentametylohept-3-en-2-on, Octan 4-terc-butylocykloheksylu, 3-(p-kumenylo)-2-metylopropionaldehyd, Linalol, aldehyd α -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy, Aldehyd 3-(p-etylofenylo)-2,2-dimetylopropionowy, Eter metylowy cedrylu, 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd, 2-metylundecanal, Cytronellol, octan linalilu, Kumaryna, 6,8-dimetylonon-7-enal, 3-(4-terc-butylofenylo)propionaldehyd, Octan geranylu, Salicylan benzylu, 7,11-dimetylo-4,6,10-dodekatrien-3-on, 3,7-dimetyloctan-3-ol, Piperonal, 1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-yl)-2-buten-1-on, 2-oktynian metylu

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) :

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

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.

P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Dodatkowe zwroty

: Nazwa INCI.

GERANYL ACETATE; BENZYL SALICYLATE; 4-TERT-BUTYLDIHYDROCINNAMALDEHYDE; COUMARIN; CITRONELLOL; METHYLUNDECANAL; 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE; ETHYL 2,2-DIMETHYLHYDROCINNAMAL; 3-(P-CUMENYL)-2-METHYLPROPIONALDEHYDE; HELIOTROPINE; LINALOOL; LINALYL ACETATE; 4-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE; DELTA-DAMASCONONE; TETRAHYDROLINALOOL; 3-(P-CUMENYL)-2-METHYLPROPIONALDEHYDE; PSEUDOMETHYLIONONE; PENTAMETHYLHEPTENONE; METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL; METHYL 2-OCTYNOATE; ALPHA-ISOMETHYL IONONE; ETHER CEDRYL METHYL.

Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otwarciu przez dzieci

: Nie dotyczy

Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem

: Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji

vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji

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

Składnik

(2-metoksymetyloetoksy)propanol (34590-94-8)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

jonon, metylo (1335-46-2)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
propionian 3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7- metano-1H-indenyli (68912-13-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
3-p-cumenyly-2-metylopropionaldehyd (103-95-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylohept-3-en-2-on (81786-73-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Octan 4-tert-butylocykloheksyli (32210-23-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
2,6-dwumetylookt-7-en-2-ol (18479-58-8)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Linalol (78-70-6)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
aldehyd α -metylo-1,3-benzodioxolo-5-propionowy (1205-17-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
4-metylo-3-deceno-5-ol (81782-77-6)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Aldehyd 3-(p-etylofenylo)-2,2-dimetylopropionowy (67634-15-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Eter metylowy cedryli (2182025-97-2)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd (68039-49-6)	PBT: jeszcze nieocenione vPvB: jeszcze nieocenione
2-metyloundekanal (110-41-8)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Cytronellol (106-22-9)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

octan linalilu (115-95-7)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Kumaryna (91-64-5)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
3-(4-tert-butylfenylo)propionaldehyd (18127-01-0)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Octan geranylu (105-87-3)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Salicylan benzylu (118-58-1)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
3,7-dimetyloctan-3-ol (78-69-3)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Piperonal (120-57-0)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on (57378-68-4)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
2-oktynian metylu (111-12-6)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Mieszanka nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
(2-metoksymetyloetoksy)propanol substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 34590-94-8 Numer WE: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60-xxxx	≥ 50 – < 70	Nie sklasyfikowany
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on	Numer CAS: 127-51-5 Numer WE: 204-846-3	≥ 2,5 – < 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
jonon, metylo	Numer CAS: 1335-46-2 Numer WE: 215-635-0 REACH-nr: 01-2119471851-35-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
propionian 3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7- metano-1H-indenyli	Numer CAS: 68912-13-0 Numer WE: 272-805-7 REACH-nr: 01-2119969447-21-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
3-p-cumenylo-2-metylopropionaldehyd	Numer CAS: 103-95-7 Numer WE: 203-161-7 REACH-nr: 01-2119970582-32-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylohept-3-en-2-on	Numer CAS: 81786-73-4 Numer WE: 279-822-9	≥ 1 – < 2,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	Numer CAS: 32210-23-4 Numer WE: 250-954-9 REACH-nr: 01-2119976286-24-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Skin Sens. 1B, H317
2,6-dwumetylookt-7-en-2-ol	Numer CAS: 18479-58-8 Numer WE: 242-362-4 REACH-nr: 01-2119457274-37-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3-(p-kumenylo)-2-metylopropionaldehyd	Numer CAS: 6658-48-6 Numer WE: 229-695-0	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Linalol	Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 Numer indeksowy: 603-235-00-2 REACH-nr: 01-2119474016-42-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
aldehyd α-metylo-1,3-benzodioxolo-5-propionowy	Numer CAS: 1205-17-0 Numer WE: 214-881-6 REACH-nr: 01-2120740119-58-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
4-metylo-3-deceno-5-ol	Numer CAS: 81782-77-6 Numer WE: 279-815-0 REACH-nr: 01-2119983528-21-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Aldehyd 3-(p-etylofenylo)-2,2-dimetylopropionowy	Numer CAS: 67634-15-5 Numer WE: 266-819-2	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Eter metylowy cedrylu	Numer CAS: 2182025-97-2	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Numer CAS: 68039-49-6 Numer WE: 268-264-1	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2-metylundekanal	Numer CAS: 110-41-8 Numer WE: 203-765-0 REACH-nr: 01-2119969443-29-xxxx	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Cytronellol	Numer CAS: 106-22-9 Numer WE: 203-375-0 REACH-nr: 01-2119453995-23-xxxx	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
octan linalilu	Numer CAS: 115-95-7 Numer WE: 204-116-4 REACH-nr: 01-2119454789-19-xxxx	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Kumaryna	Numer CAS: 91-64-5 Numer WE: 202-086-7	$\geq 0,25 - < 1$	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=520 mg/kg masy ciała) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
6,8-dimetylonon-7-enal	Numer CAS: 899810-84-5	$\geq 0,1 - < 0,25$	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
3-(4-tert-butylfenylo)propionaldehyd	Numer CAS: 18127-01-0 Numer WE: 242-016-2	$\geq 0,1 - < 0,25$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Octan geranylu	Numer CAS: 105-87-3 Numer WE: 203-341-5 REACH-nr: 01-2119973480-35-xxxx	$\geq 0,1 - < 0,25$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Salicylan benzylu	Numer CAS: 118-58-1 Numer WE: 204-262-9 Numer indeksowy: 607-754-00-5 REACH-nr: 01-2119969442-31-xxxx	$\geq 0,1 - < 0,25$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
7,11-dimetylo-4,6,10-dodekatrien-3-on	Numer CAS: 26651-96-7 Numer WE: 247-878-3	$\geq 0,1 - < 0,25$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
3,7-dimetyloctan-3-ol	Numer CAS: 78-69-3 Numer WE: 201-133-9 REACH-nr: 01-2119454788-21-xxxx	$\geq 0,1 - < 0,25$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Piperonal	Numer CAS: 120-57-0 Numer WE: 204-409-7 REACH-nr: 01-2119983608-21-xxxx	$\geq 0,1 - < 0,25$	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361fd

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buteno-1-on	Numer CAS: 57378-68-4 Numer WE: 260-709-8 REACH-nr: 01-2119535122-53-xxxx	< 0,1	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-oktynian metylu	Numer CAS: 111-12-6 Numer WE: 203-836-6	< 0,1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zwrócić się do lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Płukać skórę dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
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

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

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

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.
Inne informacje	: Nie dopuścić do dostania się pozostałości po środkach służących do gaszenia pożaru do kanalizacji ściekowych ani cieków wodnych. Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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 : Przewietrzyc strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania rozpylonej cieczy, par, mgły.

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Unikać przenikania do podglebia. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Zabrać mechanicznie (zamiatając lub zbierając szuflą) i umieścić w odpowiednim pojemniku celem usunięcia. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

Inne informacje : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ostrożności związane z używaniem. Patrz sekcja 7. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

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

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

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania : Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt.

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

(2-metoksymetyloetoksy)propanol (34590-94-8)	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
Nazwa miejscowa	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Uwaga	Skin
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol - mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol, 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol, 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-1-ol
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

NDSch (OEL STEL)	480 mg/m ³
Uwaga	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

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

(2-metoksymetyloetoksy)propanol (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	283 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	308 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	36 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	37,2 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	121 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	19 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	1,9 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	190 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	70,2 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	7,02 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	2,74 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	4168 mg/l
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,375 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	8,22 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,036 mg/kg masy ciała/dzień

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1,45 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,045 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	1,43 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,143 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	14,3 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	1,43 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	443 µg/kg sm
PNEC osady (woda morska)	44,3 µg/kg sm
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	87,8 µg/kg sm
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
oksydipropanol (25265-71-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	84 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	238 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połyknięciu	24 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	70 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	51 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,1 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,01 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	1 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,238 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,024 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,025 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połyknięciu (zatrucie wtórne)	313 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1000 mg/l

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

jonon, metylo (1335-46-2)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	14,8 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	26,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	3,7 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	6,4 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	7,4 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	1,57 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,157 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	1,57 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,168 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	16,8 µg/kg sm
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	32,5 µg/kg sm
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
3-p-cumenyly-2-metylopropionaldehyd (103-95-7)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,35 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1,23 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,13 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,22 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,13 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	8,8 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,88 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	14 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	1,02 mg/kg suchej masy

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

PNEC osady (woda morska)	0,102 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,199 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	2 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1 mg/l
Octan 4-tert-butylocykloheksylu (32210-23-4)	
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	5,3 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,53 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	53 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	2,01 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,21 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,42 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	66,67 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	12,2 mg/l
2,6-dwumetylookt-7-en-2-ol (18479-58-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	7 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	24,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	2,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	4,35 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2,5 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	27,8 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	2,78 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	278 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,594 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,059 mg/kg suchej masy

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,103 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	111 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
3-(p-kumenylo)-2-metylopropionaldehyd (6658-48-6)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	750 µg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	529 µg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	8,93 µg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	31,1 µg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	89,3 µg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	1,44 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,144 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	14,4 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	1,44 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	233 µg/kg sm
PNEC osady (woda morska)	23,3 µg/kg sm
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	48,8 µg/kg sm
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Linalol (78-70-6)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	3 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	3,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	3 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	24,58 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	1,5 mg/cm ²

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	2,49 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	4,33 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1,25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	1,5 mg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,2 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,02 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	2 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	2,22 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,222 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,327 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	7,8 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
aldehyd α-metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy (1205-17-0)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,17 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,01 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,17 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,29 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,083 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,005 mg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	5,3 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,53 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	53 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	53 µg/L

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	56,9 µg/kg sm
PNEC osady (woda morską)	5,69 µg/kg sm
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	8,26 µg/kg sm
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
4-metylo-3-deceno-5-ol (81782-77-6)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	10 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	35,26 mg/m ³
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	25 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	88,16 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	10 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	98,7 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	88,16 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	5 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	8,7 mg/m ³
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	5 mg/kg masy ciała
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	12,5 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	21,74 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	10 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	14,38 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,0893 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	12,5 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	21,74 mg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,76 µg/L
PNEC aqua (woda morską)	0,076 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	4 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda morską)	0,4 µg/L

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	92 µg/kg sm
PNEC osady (woda morska)	9,2 µg/kg sm
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	18 µg/kg sm
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	111,1 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
2-metylundekanal (110-41-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	100 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	352,63 mg/m ³
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	71,43 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	881,58 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	10,46 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	35,7 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	36,89 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	92,21 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	50 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	86,96 mg/m ³
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	25 mg/kg masy ciała
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	35,71 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	217,39 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	5,23 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	9,1 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	5,23 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	17,86 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	22,74 mg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,66 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,66 µg/L

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	1,8 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	0,18 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,265 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	26,5 µg/kg wet weight
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,0526 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	116 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Cytronellol (106-22-9)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	10 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	327,4 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	2,95 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	161,6 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	10 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	13,8 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	47,8 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	196,4 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	2,95 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	10 ng/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	2,4 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	24 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,24 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	25,6 µg/kg sm
PNEC osady (woda morska)	2,56 µg/kg sm
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	3,71 µg/kg sm

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	580 mg/l
octan linalilu (115-95-7)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,24 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,24 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,24 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,2 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,68 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1,25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,24 mg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	11 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	1,1 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	110 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,609 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,0609 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,115 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1 mg/l
Kumaryna (91-64-5)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,79 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	6,78 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,39 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,39 mg/kg masy ciała/dzień

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	1,69 mg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	19 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	1,9 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	14,2 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	150 µg/kg sm
PNEC osady (woda morska)	15 µg/kg sm
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	18 µg/kg sm
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	30,7 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	6,4 mg/l
3-(4-tert-butylfenylo)propionaldehyd (18127-01-0)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	3,57 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	880 µg/m ³
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	215 µg/cm ²
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	880 µg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	890 µg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	215 µg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	308 µg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	220 µg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1,79 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	220 µg/m ³
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	26,88 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	107,5 µg/cm ²
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	220 µg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	30 µg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	54,4 µg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	450 µg/kg masy ciała/dzień

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	107,5 µg/cm ²
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	220 µg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	1,05 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,105 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	10,5 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	1,05 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	104 µg/kg sm
PNEC osady (woda morska)	10,4 µg/kg sm
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	20,2 µg/kg sm
PNEC (Doustnie)	
PNEC po poknięciu (zatrucie wtórne)	170 µg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	3,16 mg/l
Octan geranylu (105-87-3)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	35,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	62,59 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po poknięciu	8,9 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	15,4 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	17,75 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	3,72 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,372 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	37,2 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	442 µg/kg sm
PNEC osady (woda morska)	44,2 µg/kg sm
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	85,9 µg/kg sm
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	8 mg/l

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Salicylan benzylu (118-58-1)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2,21 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	7,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,79 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1,37 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,79 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	1,03 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,103 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	10,3 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,583 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,058 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	1,41 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	52,7 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
3,7-dimetyloctan-3-ol (78-69-3)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	3,16 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,19 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	11,14 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	1,58 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2,75 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1,58 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,19 mg/cm ²

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	8,9 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,89 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	89 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	82,1 µg/kg sm
PNEC osady (woda morska)	8,21 µg/kg sm
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	11,2 µg/kg sm
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	450 mg/l
Piperonal (120-57-0)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,75 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	5,29 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,375 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1,3 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,375 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	2,5 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,25 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	25 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	11,9 µg/kg sm
PNEC osady (woda morska)	1,2 µg/kg sm
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,84 µg/kg sm
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l

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.

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Stosować okulary ochronne, jeżeli istnieje ryzyko kontaktu z oczami z powodu odprysków. EN 166

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. EN ISO 13688. EN 13034

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne. Kauczuk nitylowy. EN 374. Wybór odpowiednich rękawic to decyzja, która zależy nie tylko od rodzaju materiału, ale i od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta. Prosimy o przestrzeganie instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu penetracji, dostarczonych przez producenta. Rękawice powinny być zmieniane po każdym użyciu i w przypadku najmniejszego śladu zużycia lub przedziurawienia

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Aparat oddechowy z filtrem. A/P2. EN 143. Narażenie krótkoterminowe. Ochrona oddechowa powinna służyć tylko do opanowania reszty ryzyka przy krótkich czynnościach, gdy dochowane zostały wszystkie praktyczne ośrodki redukcji ryzyka u jego

Źródła, np. poprzez zahamowanie i/lub lokalne odessanie

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Podane wyżej wskazówki dotyczące wyposażenia ochronnego odnoszą się do zastosowań przemysłowych większych ilości.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Barwa	: Niebieska.
Zapach	: perfumowany.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Łatwopalność	: Niedostępny
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Niepodtrzymujący spalania.
Granica wybuchowości	: Niedostępny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: 82 °C
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Rozpuszczalność	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność par	: Niedostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Niedostępny
Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Charakterystyka cząstki : Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

DryFresh

LD50 doustnie > 5000 mg/kg masy ciała ATE (SEA) (doustnie)

Kumaryna (91-64-5)

LD50 doustnie, szczur ≈ 520 mg/kg (eq. (metoda OECD 401))

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

3-(4-tert-butylfenylo)propionaldehyd (18127-01-0)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Może powodować uszkodzenie narządów (wątroba, żołądek) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (po połknięciu).

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

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

3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5)

LC50 - Ryby [1]	1,428 mg/l (96 h; (wartość obliczona))
EC50 - Skorupiaki [1]	4,7 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
Algi ErC50	> 20 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))

jonon, metylo (1335-46-2)

LC50 - Ryby [1]	2,3 mg/l (96 h; Brachydanio rerio (Danio pręgowane); (metoda OECD 203))
EC50 - Skorupiaki [1]	3,7 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
Algi ErC50	> 9,42 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))

propionian 3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7- metano-1H-indenyli (68912-13-0)

LC50 - Ryby [1]	6,7 mg/l (96 h; Pimephales promelas; (metoda OECD 203))
EC50 - Skorupiaki [1]	14 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
Algi ErC50	2,5 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	1 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))

3-p-cumenyly-2-metylopropionaldehyd (103-95-7)

EC50 - Skorupiaki [1]	1,4 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
Algi ErC50	2,7 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,71 mg/l (21 d; Daphnia magna (rozwiłtka); (metoda OECD 211))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,72 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))

aldehyd α-metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy (1205-17-0)

LC50 - Ryby [1]	5,3 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; (metoda OECD 203))
EC50 - Skorupiaki [1]	8,3 mg/l (48h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
Algi ErC50	14 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	6,25 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))

4-metylo-3-deceno-5-ol (81782-77-6)

LC50 - Ryby [1]	3 mg/l 96h; Pimephales promelas; OECD Guideline 203
EC50 - Skorupiaki [1]	0,4 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD Guideline 202)
EC50 72h glony	1,4 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201
EC50 96h - Algi [1]	1,8 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201
Algi ErC50	3,6 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,025 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	1,3 mg/l (96h; Pseudokirchnerella subcapitata; (metoda OECD 201))
2-metylundekanal (110-41-8)	
LC50 - Ryby [1]	0,35 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; OECD Guideline 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,21 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD Guideline 202)
EC50 72h glony	0,11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; OECD Guideline 201)
Algi ErC50	0,11 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,033 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,057 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
Kumaryna (91-64-5)	
LC50 - Ryby [1]	2,94 mg/l (96 h; Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
EC50 - Skorupiaki [1]	8,012 mg/l (48h; Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
Algi ErC50	1,452 mg/l (96 h; Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,191 mg/l (30 d; Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,5 mg/l (21 d; Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,431 mg/l (3 d; Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
3-(4-tert-butylfenylo)propionaldehyd (18127-01-0)	
LC50 - Ryby [1]	1,045 mg/kg (96 h; Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
EC50 - Skorupiaki [1]	1,8 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
Algi ErC50	2,7 mg/l (72 h; Pseudokirchnerella subcapitata; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,72 mg/l (72 h; Pseudokirchnerella subcapitata; (metoda OECD 201))
Octan geranylu (105-87-3)	
LC50 - Ryby [1]	68,12 mg/l (96 h; Leuciscus idus; DIN 38412, part L15; Read-across CAS: 115-95-7)
EC50 - Skorupiaki [1]	14,1 mg/l (48 h; Daphnia magna; Metoda badawcza UE C.2)
Algi ErC50	3,72 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,585 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
Salicylan benzylu (118-58-1)	
LC50 - Ryby [1]	1,03 mg/l (96 h; Danio rerio; Metoda badawcza UE C.1)
EC50 - Skorupiaki [1]	1,16 mg/l (48h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
Algi ErC50	1,29 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,894 mg/l (48h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,502 mg/l (72h; Pseudokirchnerella subcapitata; (metoda OECD 201))
2-oktynian metylu (111-12-6)	
EC50 - Skorupiaki [1]	0,62 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
Algi ErC50	0,79 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,16 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,063 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	
DryFresh	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt nie został przetestowany.
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (34590-94-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	96 % (28 d; (metoda OECD 301F))
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Samoistnie ulegający rozkładowi biologicznemu.
Biodegradacja	42,51 % (28 d; (metoda OECD 301D))
jonon, metylo (1335-46-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	76 % (28 d; (metoda OECD 301F))
propionian 3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7- metano-1H-indenyli (68912-13-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudno ulegający biodegradacji.
Biodegradacja	15 % (28d; (metoda OECD 301F))
3-p-cumenyly-2-metylopropionaldehyd (103-95-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	65,5 % (28d; (metoda OECD 301A))
Octan 4-tert-butylocykloheksyli (32210-23-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	75 % (29 d; Metoda badawcza UE C.4-C)
2,6-dwumetylookt-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	72 % (28d; (metoda OECD 301B))
3-(p-kumenylo)-2-metylopropionaldehyd (6658-48-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	76 % (28 d; (metoda OECD 301F))
Linalol (78-70-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	64,2 % (28 d; (metoda OECD 301D))
aldehyd α-metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy (1205-17-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Samoistnie ulegający rozkładowi biologicznemu.
Biodegradacja	65 % 28d; (metoda OECD 301F))
4-metylo-3-deceno-5-ol (81782-77-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	73 % (28d; (metoda OECD 301F))
2-metylundekanal (110-41-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Biodegradacja	68 % (22d; (metoda OECD 301F))
Cytronellol (106-22-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	80 – 90 % (28 d)
octan linalilu (115-95-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	70 – 80 % (metoda OECD 301F)
Kumaryna (91-64-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	90 % (28 d; (metoda OECD 301F))
3-(4-tert-butylfenylo)propionaldehyd (18127-01-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	65 % (28 d; (metoda OECD 301F))
Octan geranylu (105-87-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	> 70 % (28 d)
Salicylan benzylu (118-58-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	93 % (28d; (metoda OECD 301F))
3,7-dimetyloctan-3-ol (78-69-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	60 – 70 % (28 d; (metoda OECD 301F))
Piperonal (120-57-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	82 % (28 d; (metoda OECD 301F))
12.3. Zdolność do bioakumulacji	
DryFresh	
Zdolność do bioakumulacji	Produkt nie został przetestowany.
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (34590-94-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7; (metoda OECD 107))
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,288 (25 °C; pH 4,7)
jonon, metylo (1335-46-2)	
BCF - Ryby [1]	586,2 l/kg (Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,5 – 5 (23 °C; pH 6,2; (metoda OECD 117))
Zdolność do bioakumulacji	Podlegający potencjalnie bioakumulacji.

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

propionian 3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7- metano-1H-indenylu (68912-13-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,4 (30 °C; (metoda OECD 117))
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.
Octan 4-tert-butylocykloheksylu (32210-23-4)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,8 (25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.
2,6-dwumetylookt-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,25 (40°C; (metoda OECD 117))
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.
Linalol (78-70-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,9 (20°C)
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.
aldehyd α-metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy (1205-17-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,4 (25°C; (metoda OECD 117))
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.
4-metylo-3-deceno-5-ol (81782-77-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,9 30°C
2-metylundekanal (110-41-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,9 (35°C)
Cytronellool (106-22-9)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,41 (25°C; Metoda badawcza UE A.8)
octan linalilu (115-95-7)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,9 (25°C)
Kumaryna (91-64-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,39 (25 °C, pH 7; Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.
3-(4-tert-butylofenylo)propionaldehyd (18127-01-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,2 (metoda OECD 117)
Octan geranylu (105-87-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,04 (metoda OECD 117)
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.
Salicylan benzylu (118-58-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4 (metoda OECD 117)
3,7-dimetyloctan-3-ol (78-69-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,3 (20°C)
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Piperonal (120-57-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,2 (35°C)
12.4. Mobilność w glebie	
DryFresh	
Ekologia - gleba	Produkt nie został przetestowany.
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (34590-94-8)	
Napięcie powierzchniowe	68,7 mN/m (20 °C; 1 g/L; (metoda OECD 115))
jonon, metylo (1335-46-2)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,014 (Metoda obliczeniowa)
Ekologia - gleba	Adsorpcja do gleby.
propionian 3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7- metano-1H-indenyli (68912-13-0)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,11 (metoda OECD 121)
3-p-cumenyly-2-metylopropionaldehyd (103-95-7)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,05 (35°C; (metoda OECD 121))
Octan 4-tert-butylocykloheksylu (32210-23-4)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,51 – 3,66 (30 °C; (metoda OECD 121))
Ekologia - gleba	Mała ruchliwość (gleba).
2,6-dwumetylookt-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	2,25 (35 °C; (metoda OECD 121))
aldehyd α-metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy (1205-17-0)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,85 (metoda OECD 121)
Ekologia - gleba	Przewidywana wysoka mobilność w glebie.
Kumaryna (91-64-5)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,63 (20 °C; ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
3-(4-tert-butylofenylo)propionaldehyd (18127-01-0)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	2,98 (35 °C; (metoda OECD 121))
Octan geranylu (105-87-3)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,06 (25 °C)
Salicylan benzylu (118-58-1)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,75 (metoda OECD 121)

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

3,7-dimetyloctan-3-ol (78-69-3)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,75 (Metoda obliczeniowa)
Ekologia - gleba	Przewidywana wysoka mobilność w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

DryFresh
PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji
vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Europejski Katalog Odpadów. Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. Nie usuwać z odpadami gospodarstwa domowego.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Poddawać recyklingowi lub usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 20 03 99 - Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach
Kod HP	: HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.4. Grupa pakowania				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy
Nieuregulowany

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

transport morski

Nieuregulowany

Transport lotniczy

Nieuregulowany

Transport śródlądowy

Nieuregulowany

Transport kolejowy

Nieuregulowany

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)	
Kod referencyjny	Dotyczy
3(b)	DryFresh ; 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on ; jonon, metylo ; 3-p-cumenylo-2-metylopropionaldehyd ; (Z)-3,4,5,6,6-pentametylohept-3-en-2-on ; Octan 4-tert-butylocykloheksylu ; 2,6-dwumetylookt-7-en-2-ol ; 3-(p-kumenylo)-2-metylopropionaldehyd ; Linalol ; aldehyd α -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy ; Aldehyd 3-(p-etylofenylo)-2,2-dimetylopropionowy ; Eter metylowy cedrylu ; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd ; 2-metylundekanal ; Cytronellol ; octan linalilu ; 6,8-dimetylonon-7-enal ; 3-(4-tert-butylofenylo)propionaldehyd ; Octan geranylu ; Salicylan benzylu ; 7,11-dimetylo-4,6,10-dodekatrien-3-on ; 3,7-dimetyloctan-3-ol ; 1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-yl)-2-buten-1-on ; 2-oktynian metylu
3(c)	DryFresh ; 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on ; jonon, metylo ; propionian 3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7- metano-1H-indenylo ; 3-p-cumenylo-2-metylopropionaldehyd ; (Z)-3,4,5,6,6-pentametylohept-3-en-2-on ; aldehyd α -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy ; 4-metylo-3-deceno-5-ol ; Aldehyd 3-(p-etylofenylo)-2,2-dimetylopropionowy ; Eter metylowy cedrylu ; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd ; 2-metylundekanal ; 6,8-dimetylonon-7-enal ; 3-(4-tert-butylofenylo)propionaldehyd ; Octan geranylu ; Salicylan benzylu ; octanu benzylu ; 1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-yl)-2-buten-1-on ; 2-oktynian metylu

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

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

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

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

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

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}.

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

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.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Zawiera substancje wymienione na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie EC 273/2004 w sprawie prekursorów narkotyków)

Nazwa	Oznaczenie CN	Numer CAS	Kod CN	Kategoria	Próg	ZAŁĄCZNIK
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Kategoria 1		ZAŁĄCZNIK I

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Ogólne przepracowanie		
2.3	Inne zagrożenia	Zmodyfikowano	
8	DNEL i PNEC	Zmodyfikowano	
11	Informacje toksykologiczne	Zmodyfikowano	
12.	Ekotoksyczność	Zmodyfikowano	

Skróty i akronimy:	
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50	Średnie stężenie skuteczne
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
TLM	Środkowy limit tolerancji
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
Numer CAS	Numer CAS

Źródła danych : Karta bezpieczeństwa wydana przez dostawcę. Dane producenta. Europejska Agencja Chemikaliów, <https://echa.europa.eu/pl/home>.

Wydział sporządzający wykaz danych: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Osoba odpowiedzialna : Dr. Sandra Burkhard

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 4 (Doustny)	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
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

DryFresh

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda obliczeniowa

KFT SDS EU 11

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.