

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: COCOON
UFI	: HGK0-005D-Q006-21VY
Numer receptury:	: E_1109141/17
Kod materiału	: 00000215

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, wyciek, 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 żrące/drażniące na skórę, kategoria 2	H315
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2	H319
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	H317
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, 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 drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Uwaga

Zawiera

octan linalilu, 3,7-dimetyloctan-3-ol, Pentadekano-15-olid, Piperonal, Aldehyd 3-(p-etylofenylo)-2,2-dimetylopropionowy, 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd, 1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on, 2H-2, 4a-metanonaftalen-1(5H)-on, heksawodoro-5,5-dimetylo-2-propylo-, 2-cykloheksen-1-ol, 2,6-dimetylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-ylo)-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H315 - Działa drażniąco na skórę.
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
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.
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 - Zawartość i pojemnik usunąć do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Dodatkowe zwroty

: Nazwa INCI.
DELTA-DAMASCONE; 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE;
HELIOTROPINE; LINALYL ACETATE; PENTADECALACTONE;
TETRAHYDROLINALOOL; ETHYL 2,2-DIMETHYLHYDROCINNAMAL.

Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otworzeniu przez dzieci

: Nie dotyczy

Ostrzeżenia wyczuwalne dotykaniem

: 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
2-fenyloetanol (60-12-8)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
octan linalilu (115-95-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

COCOON

Karta Charakterystyki

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

3,7-dimetyloctan-3-ol (78-69-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Mieszanina: cis-tetrahydro-2-izobutylo-4-metylopiran-4-olu; trans-tetrahydro-2-izobutylo-4-metylopiran-4-olu (63500-71-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Pentadekano-15-olid (106-02-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Piperonal (120-57-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
octanu benzylu (140-11-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
oktahydro-2H-1-benzopiran-2-on (4430-31-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
octan 2-tertbutylocykloheksylu (88-41-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
salicylan (Z) -3-heksenylu (65405-77-8)	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
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd (68039-49-6)	PBT: jeszcze nieocenione vPvB: jeszcze nieocenione
1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on (57378-68-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran (16409-43-1)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Mieszanina 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

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
2-fenyuloetanol	Numer CAS: 60-12-8 Numer WE: 200-456-2 REACH-nr: 01-2119963921-31-xxxx	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=1603 mg/kg masy ciała) Eye Irrit. 2, H319
octan linalilu	Numer CAS: 115-95-7 Numer WE: 204-116-4 REACH-nr: 01-2119454789-19-xxxx	≥ 2,5 – < 5	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	≥ 2,5 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Mieszanka: cis-tetrahydro-2-izobutylo-4-metylopiran-4-olu; trans-tetrahydro-2-izobutylo-4-metylopiran-4-olu	Numer CAS: 63500-71-0 Numer WE: 405-040-6 Numer indeksowy: 603-101-00-3 REACH-nr: 01-0000015458-64-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
jonon	Numer CAS: 8013-90-9 Numer WE: 232-396-8	≥ 2,5 – < 5	Aquatic Chronic 2, H411
Pentadekano-15-olid	Numer CAS: 106-02-5 Numer WE: 203-354-6 REACH-nr: 01-2119987323-31-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Piperonal	Numer CAS: 120-57-0 Numer WE: 204-409-7 REACH-nr: 01-2119983608-21-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361fd
octanu benzylu	Numer CAS: 140-11-4 Numer WE: 205-399-7 REACH-nr: 01-2119638272-42-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Aquatic Chronic 3, H412
oktahydro-2H-1-benzopiran-2-on	Numer CAS: 4430-31-3	≥ 1 – < 2,5	Eye Dam. 1, H318
octan 2-tertbutylocykloheksylu	Numer CAS: 88-41-5 Numer WE: 201-828-7	≥ 1 – < 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
7-metoksy-3,7-dimetylooktan-2-ol	Numer CAS: 41890-92-0 Numer WE: 255-574-7	≥ 1 – < 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

COCOON

Karta Charakterystyki

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

salicylan (Z) -3-heksenylo	Numer CAS: 65405-77-8 Numer WE: 265-745-8 REACH-nr: 01-2119987320-37-XXXX	≥ 0,25 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Cyklopentadekanon	Numer CAS: 502-72-7 Numer WE: 207-951-2	≥ 0,25 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
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
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Numer CAS: 68039-49-6 Numer WE: 268-264-1	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
5-cykloheksadecen-1-on	Numer CAS: 37609-25-9 Numer WE: 253-568-9	≥ 0,25 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on	Numer CAS: 57378-68-4 Numer WE: 260-709-8 REACH-nr: 01-2119535122-53-xxxx	≥ 0,1 – < 0,25	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
2H-2, 4a-metanonaftalen-1(5H)-on, heksawodoro-5,5-dimetylo-2-propylo-	Numer CAS: 1392277-05-2	≥ 0,1 – < 0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran	Numer CAS: 16409-43-1 Numer WE: 240-457-5 REACH-nr: 01-2119976300-42-xxxx	≥ 0,1 – < 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f
2-cykloheksen-1-ol, 2,6-dimetylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-ylo)-	Numer CAS: 1401065-88-0	≥ 0,1 – < 0,25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
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. Działanie drażniące.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Podrażnienie oczu.

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

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

COCOON

Karta Charakterystyki

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

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

Warunki przechowywania	: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem. Przechowywać produkt wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
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
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

COCOON

Karta Charakterystyki

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

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
2-fenyloetanol (60-12-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	21,2 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	59,9 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	5,1 mg/kg masy ciała
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	5,1 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	17,7 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	12,7 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,215 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,021 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	2,15 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	1,454 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,145 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,164 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
octan linalilu (115-95-7)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,24 mg/cm ²

COCOON

Karta Charakterystyki

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

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
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

COCOON

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
Mieszanina: cis-tetrahydro-2-izobutylo-4-metylopiran-4-olu; trans-tetrahydro-2-izobutylo-4-metylopiran-4-olu (63500-71-0)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	41,7 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	44,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	7,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	13 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	25 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,094 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,009 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,94 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,412 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,041 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,09 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Pentadekano-15-olid (106-02-5)	
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	2,7 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,27 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	21 mg/kg suchej masy

COCOON

Karta Charakterystyki

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

PNEC osady (woda morska)	4,2 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	5,44 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 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
octanu benzylu (140-11-4)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	9 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	1,3 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2,2 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1,3 mg/kg masy ciała/dzień

COCOON

Karta Charakterystyki

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

PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,018 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,002 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,04 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,526 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,053 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,094 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	8,55 mg/l
oktahydro-2H-1-benzopiran-2-on (4430-31-3)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1,8 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	6,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	1,1 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1,9 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1,1 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,038 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,0038 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	0,38
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,35 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,035 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,048 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	32 mg/l
salicylan (Z) -3-heksenyli (65405-77-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,9 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1,59 mg/m ³

COCOON

Karta Charakterystyki

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

DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,23 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,39 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,45 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,61 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,061 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	6,1 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	110 µg/kg sm
PNEC osady (woda morska)	11 µg/kg sm
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	21,7 µg/kg sm
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	40 mg/kg żywności
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

COCOON

Karta Charakterystyki

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

Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połygnięciu	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 morska)	0,076 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	4 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	0,4 µg/L
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 połygnięciu (zatrucie wtórne)	111,1 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran (16409-43-1)	
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	33,2 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	3,32 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	332 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	2,29 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,229 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	437 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.

COCOON

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:

Nosić odpowiednio dociśnięte okulary ochronne. EN 166

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. EN ISO 13688. EN 13034

Ochrona rąk:

W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu, należy nosić rękawice. 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	: jasnożółtawy.
Zapach	: perfumowany.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Łatwopalność	: Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Niepodtrzymujący spalania.
Granica wybuchowości	: Niedostępny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: 81 °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	: 0,9538
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny

COCOON

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 (skórnio) : 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)

COCOON

ATE CLP (droga pokarmowa)	> 5000 mg/kg masy ciała
---------------------------	-------------------------

2-fenyloetanol (60-12-8)

LD50 doustnie, szczur	1603 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
-----------------------	---

LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 4,63 mg/l/4h
------------------------------------	----------------

1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on (57378-68-4)

ATE CLP (droga pokarmowa)	500 mg/kg masy ciała
---------------------------	----------------------

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (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)

COCOON

Karta Charakterystyki

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
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.

Pentadekano-15-olid (106-02-5)	
LC50 - Ryby [1]	> 0,797 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; Metoda badawcza UE C.1; Read-across CAS: 111879-80-2)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 0,17 mg/l (48 h; Daphnia magna; Metoda badawcza UE C.2)
Algi ErC50	> 0,47 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; Metoda badawcza UE C.3)
NOEC (przewlekła)	0,068 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,027 mg/l (33 d; Pimephales promelas; (metoda OECD 210))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,068 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,26 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; Metoda badawcza UE C.3)
octanu benzylu (140-11-4)	
LC50 - Ryby [1]	4 mg/l (96 h; Oryzias latipes; ASTM E279-80)
EC50 - Skorupiaki [1]	17 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
Algi ErC50	110 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,92 mg/l (28 d; Oryzias latipes)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	52 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
salicylan (Z) -3-heksenylu (65405-77-8)	
LC50 - Ryby [1]	0,65 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (metoda OECD 203))
EC50 - Skorupiaki [1]	0,6 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
Algi ErC50	0,28 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,15 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
Cyklopentadekanon (502-72-7)	
LC50 - Ryby [1]	0,17 mg/l 96h; Cyprinus carpio; OECD Guideline 203
EC50 - Skorupiaki [1]	0,18 mg/l 48h; Daphnia magna; OECD Guideline 202
EC50 72h glony	> 0,17 mg/l 72h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD Guideline 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

COCOON

Karta Charakterystyki

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

Algi ErC50	3,6 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
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))

5-cykloheksadecen-1-on (37609-25-9)

EC50 - Skorupiaki [1]	0,24 mg/l
EC50 72h glony	> 0,68 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,015 mg/l (72h; Raphidocelis subcapitata; (metoda OECD 201))

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

COCOON

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))

2-fenyloetanol (60-12-8)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	100 % (28d; (metoda OECD 301B))

octan linalilu (115-95-7)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	70 – 80 % (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))

Mieszanina: cis-tetrahydro-2-izobutylo-4-metylopiran-4-olu; trans-tetrahydro-2-izobutylo-4-metylopiran-4-olu (63500-71-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudno ulegający biodegradacji.
Biodegradacja	0 – 10 % (28d; (metoda OECD 301B))

Pentadekano-15-olid (106-02-5)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	90 % (28d; (metoda OECD 301F))

Piperonal (120-57-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	82 % (28 d; (metoda OECD 301F))

octanu benzylu (140-11-4)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	100 % (28 d; (metoda OECD 301B))

oktahydro-2H-1-benzopiran-2-on (4430-31-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	71 % (28 d; (metoda OECD 301D))

COCOON

Karta Charakterystyki

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

salicylan (Z) -3-heksenylu (65405-77-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	89 % (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))
Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran (16409-43-1)	
Biodegradacja	79 % (28d; (metoda OECD 301F))
12.3. Zdolność do bioakumulacji	
COCOON	
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.
2-fenyloetanol (60-12-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,3 (20°C; pH 7; (metoda OECD 117))
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.
octan linalilu (115-95-7)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,9 (25°C)
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.
Mieszanina: cis-tetrahydro-2-izobutylo-4-metylopiran-4-olu; trans-tetrahydro-2-izobutylo-4-metylopiran-4-olu (63500-71-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,65 (23°C; EU Method A.8)
Pentadekano-15-olid (106-02-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,79 (25°C)
Piperonal (120-57-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,2 (35°C)
octanu benzylu (140-11-4)	
Czynnik biostężenia (BCF REACH)	8 (Metoda obliczeniowa)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,96 (25 °C; pH 7)
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.
oktahydro-2H-1-benzopiran-2-on (4430-31-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,4 (25 °C; (metoda OECD 117))
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.
salicylan (Z) -3-heksenylu (65405-77-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,8 (25°C; (metoda OECD 117))

COCOON

Karta Charakterystyki

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

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
Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran (16409-43-1)	
BCF - Ryby [1]	107 l/kg (Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,3 (23°C; pH 6.5)

12.4. Mobilność w glebie

COCOON	
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))
2-fenyloetanol (60-12-8)	
Napięcie powierzchniowe	59,7 mN/m (20°C; 1g/L; (metoda OECD 115))
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,5 (20 °C; (metoda OECD 121))
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.
Pentadekano-15-olid (106-02-5)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	4,65 Read-across
octanu benzylu (140-11-4)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	2,4 (25°C; (metoda OECD 121))
Ekologia - gleba	Produkt słabo adsorbujący do gleby.
oktahydro-2H-1-benzopiran-2-on (4430-31-3)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,75

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

COCOON	
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

COCOON

Karta Charakterystyki

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

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	: HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka. HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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

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)	COCOON ; 2-fenyloetanol ; octan linalilu ; 3,7-dimetyloctan-3-ol ; Mieszanina: cis-tetrahydro-2-izobutylo-4-metylopiran-4-olu; trans-tetrahydro-2-izobutylo-4-metylopiran-4-olu ; Pentadekano-15-olid ; oktahydro-2H-1-benzopiran-2-on ; 7-metoksy-3,7-dimetylooktan-2-ol ; Aldehyd 3-(p-etylofenylo)-2,2-dimetylopropionowy ; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd ; 1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on ; 2H-2, 4a-metanonaftalen-1(5H)-on, heksawodoro-5,5-dimetylo-2-propylo- ; Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran ; 2-cykloheksen-1-ol, 2,6-dimetylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-ylo)-
3(c)	COCOON ; jonon ; Pentadekano-15-olid ; octanu benzylu ; salicylan (Z) -3-heksenylo ; 4-metylo-3-deceno-5-ol ; Aldehyd 3-(p-etylofenylo)-2,2-dimetylopropionowy ; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd ; 5-cykloheksadecen-1-on ; 1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on ; 2H-2, 4a-metanonaftalen-1(5H)-on, heksawodoro-5,5-dimetylo-2-propylo- ; 2-cykloheksen-1-ol, 2,6-dimetylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-ylo)-

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

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

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Zawiera substancję(-e) wymienioną(-e) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

Nazwa	Oznaczenie CN	Numer CAS	Kod CN	Kategoria	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		
2.2	Dodatkowe zwroty	Zmodyfikowano	INCI
2.3	Inne zagrożenia	Zmodyfikowano	
3.2	Skład/informacja o składnikach	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
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 wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

COCOON

Karta Charakterystyki

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

Źródła danych	: Dane producenta. Karta bezpieczeństwa wydana przez dostawcę. 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 Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
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.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2	H319	Metoda obliczeniowa
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.