Kawa NA_15

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data wydania: 11/6/2019 Data aktualizacji: 8/21/2023 Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	:	Mieszanina
Nazwa handlowa	:	Kawa
UFI	:	52FA-62RQ-F004-1SSQ
Kod produktu	:	NA_15
Rodzaj produktu	:	Perfumy, środki zapachowe
Grupa produktów	:	Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	:	Zastosowanie przemysłowe,Zastosowanie profesjonalne
Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	:	Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów Przemysłowy
Zastosowanie substancji/mieszaniny	:	Perfumy, środki zapachowe
Kategoria funkcji lub zastosowania	:	Środki zapachowe

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Miejski Rój Sp. z o.o.
NIP: 5170434361
Malawa 815, 36-007 Krasne
tel.: 535 305 065
e-mail: sklep@pali-sie.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	H317
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3	H412

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

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

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga

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)	:	P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. P273 - Unikać uwolnienia do środowiska. P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu. P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja udzielenia pierwszej pomocy na etykiecie).
Dodatkowe zwroty	:	Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3. Inne zagrożenia

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

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. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Bis(2-ethylhexyl) adipate substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 103-23-1 Numer WE: 203-090-1 REACH-nr: 01-2119439699-19	72.8 – 92.8	Nie sklasyfikowany
Benzyl benzoate	Numer CAS: 120-51-4 Numer WE: 204-402-9 Numer indeksowy: 607-085-00-9 REACH-nr: 01-2119976371-33	1.3935375 – 3.59415	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Benzothiazole substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 95-16-9 Numer WE: 202-396-2	0.15 – 0.3	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Acute Tox. 2 (Skórny), H310 Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 Acute Tox. 3 (Wdychać:pary), H331 Eye Irrit. 2, H319
3(2H)-Furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl-	Numer CAS: 3658-77-3 Numer WE: 222-908-8	0.0565 – 0.226	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317
1,2-Cyclopentanedione, 3-methyl-	Numer CAS: 765-70-8 Numer WE: 212-154-8	0.1 – 0.2	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Sens. 1, H317
Vetiveria zizanoides root oil	Numer CAS: 8016-96-4 Numer WE: 616-993-4 REACH-nr: 01-2120119716-55	0.1 – 0.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
acetyl propionyl substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, SI, CH)	Numer CAS: 600-14-6 Numer WE: 209-984-8	0.04225 – 0.169	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
Ethyl alcohol substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	Numer CAS: 64-17-5 Numer WE: 200-578-6 Numer indeksowy: 603-002-00-5	0.00125 – 0.053	Flam. Liq. 2, H225
Pyridine substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 110-86-1 Numer WE: 203-809-9 Numer indeksowy: 613-002-00-7	0.0025625 – 0.01025	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Acute Tox. 4 (Skórny), H312 Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 Acute Tox. 4 (Wdychać:pyłów,mgły), H332
2,6-Xylenol substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (LV, RO)	Numer CAS: 576-26-1 Numer WE: 209-400-1 Numer indeksowy: 604-006-00-X	0.0020625 – 0.00825	Acute Tox. 3 (Doustny), H301 Acute Tox. 3 (Skórny), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Isovaleraldehyde substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, DE, LT, SI)	Numer CAS: 590-86-3 Numer WE: 209-691-5	0.0015625 – 0.00625	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Acetaldehyde substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	Numer CAS: 75-07-0 Numer WE: 200-836-8 Numer indeksowy: 605-003-00-6	0.000625 – 0.0025	Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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 zatruć 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 : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Ditlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.
Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić 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.
Temperatura magazynowania : 25 °C
Miejsce przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed ciepłem.
Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
Materiały pakunkowe : Nie przechowywać w pojemnikach z metalu ulegającego korozji.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Benzothiazole (95-16-9)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	20 mg/m³

Acetaldehyde (75-07-0)	
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA)	90 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
MAK (OEL STEL)	90 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
OEL C	90 mg/m³
OEL Ceiling [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Group B Carcinogen
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [ppm]	25 ppm
Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	30 mg/m³
OEL STEL	200 mg/m³
Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
GVI (OEL TWA) [1]	37 mg/m³
GVI (OEL TWA) [2]	20 ppm
KGVI (OEL STEL)	92 mg/m³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
PEL (OEL TWA)	50 mg/m³
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL C	45 mg/m³
OEL Ceiling [ppm]	25 ppm
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	45 mg/m³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	90 mg/m³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Carcinogenic substance
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
HTP (OEL STEL)	46 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	25 ppm

Acetaldehyde (75-07-0)	
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VME (OEL TWA)	180 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
NDS kategorii chemicznej	Carcinogen category 1B, Mutagen category 2
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	91 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	180 mg/m³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	270 mg/m³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
AK (OEL TWA)	45 mg/m³
CK (OEL STEL)	45 mg/m³
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL STEL	45 mg/m³
OEL STEL [ppm]	25 ppm
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	5 mg/m³
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	45 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	90 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Czynnik rakotwórczy
Holandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
TGG-8u (OEL TWA)	37 mg/m³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	92 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDSP (OEL C)	45 mg/m³
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL Ceiling [ppm]	25 ppm
NDS kategorii chemicznej	A2 - Suspected Human Carcinogen
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	90 mg/m³

Acetaldehyde (75-07-0)	
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	180 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NPHV (OEL TWA) [1]	91 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	91 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	91 mg/m³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Category 2
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VLA-EC (OEL STEL)	46 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	25 ppm
NDS kategorii chemicznej	C1B
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NGV (OEL TWA)	45 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	90 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
NDS kategorii chemicznej	Czynnik rakotwórczy
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	37 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	20 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	92 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Kategoria chemiczna WEL	Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	45 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	67.5 mg/m³ (value calculated)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37.5 ppm (value calculated)
NDS kategorii chemicznej	Czynnik rakotwórczy
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA) [1]	90 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	90 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm

Acetaldehyde (75-07-0)	
NDS kategorii chemicznej	Category C2 carcinogen
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
ACGIH OEL Ceiling [ppm]	25 ppm
Kategoria chemiczna ACGIH	Suspected Human Carcinogen

Ethyl alcohol (64-17-5)	
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	1907 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	1000 mg/m³
Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
GVI (OEL TWA) [1]	1900 mg/m³
GVI (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m³
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [1]	1900 mg/m³
OEL TWA [2]	1000 ppm
OEL STEL	3800 mg/m³
OEL STEL [ppm]	2000 ppm
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	1000 mg/m³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL	1900 mg/m³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
HTP (OEL TWA) [1]	1900 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	1000 ppm
HTP (OEL STEL)	2500 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	1300 ppm
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m³

Ethyl alcohol (64-17-5)	
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	380 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	1900 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
AK (OEL TWA)	1900 mg/m³
CK (OEL STEL)	3800 mg/m³
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	1000 mg/m³
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Holandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	137 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Kategoria chemiczna MAC	Notacje dot. skóry
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m³
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
NDS kategorii chemicznej	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	1900 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL	9500 mg/m³
OEL STEL [ppm]	5000 ppm
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NPHV (OEL TWA) [1]	960 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm

Ethyl alcohol (64-17-5)	
NPHV (OEL C)	1920 mg/m³
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	960 mg/m³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL	1920 mg/m³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
KTV (OEL STEL)	1900 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	5760 mg/m³ (calculated)
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	3000 ppm (calculated)
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	950 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	500 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1187.5 mg/m³ (value calculated)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	625 ppm (value calculated)
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA) [1]	960 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	500 ppm
KZGW (OEL STEL)	1920 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Kategoria chemiczna ACGIH	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans

acetyl propionyl (600-14-6)	
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0.083 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	0.02 ppm
Kategoria chemiczna	Notacje dot. skóry , Uczulenie skóry
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	0.083 mg/m³

acetyl propionyl (600-14-6)	
OEL TWA [ppm]	0.02 ppm
OEL STEL	0.083 mg/m³
OEL STEL [ppm]	0.02 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA) [1]	0.08 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	0.02 ppm
KZGW (OEL STEL)	0.16 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	0.04 ppm
NDS kategorii chemicznej	Czynnik powodujący uczulenie skóry , Notacje dot. skóry

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	400 mg/m³

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA)	39 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
MAK (OEL STEL)	39 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
OEL C	39 mg/m³
OEL Ceiling [ppm]	10 ppm
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	39 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	39 mg/m³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	39 mg/m³
OEL STEL [ppm]	10 ppm

Pyridine (110-86-1)	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
IOEL TWA	15 mg/m³ (existing scientific data on health effects appear to be particularly limited)
IOEL TWA [ppm]	5 ppm (existing scientific data on health effects appear to be particularly limited)
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA)	15 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	5 ppm

Pyridine (110-86-1)	
MAK (OEL STEL)	60 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	3.3 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	15 mg/m³
Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
GVI (OEL TWA) [1]	15 mg/m³
GVI (OEL TWA) [2]	5 ppm
Cypr - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	15 mg/m³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m³
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [1]	15 mg/m³
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL	30 mg/m³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	15 mg/m³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
HTP (OEL TWA) [1]	3 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL STEL)	16 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	5 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VME (OEL TWA)	15 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
VLE (OEL C/STEL)	30 mg/m³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	10 ppm
Gibraltar - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	15 mg/m³ (existing scientific data on health effects appear to be particularly limited)
OEL TWA [ppm]	5 ppm (existing scientific data on health effects appear to be particularly limited)

Pyridine (110-86-1)	
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	15 mg/m³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	30 mg/m³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
AK (OEL TWA)	15 mg/m³
CK (OEL STEL)	30 mg/m³
NDS kategorii chemicznej	Czynnik powodujący uczulenie skóry , Potential for cutaneous absorption
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [1]	15 mg/m³
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL	30 mg/m³
OEL STEL [ppm]	10 ppm (total resin acid-airborne)
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	15 mg/m³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	15 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
Luksemburg - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	15 mg/m³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
Malta - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	15 mg/m³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
Holandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
TGG-8u (OEL TWA)	0.9 mg/m³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	0.3 ppm
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	5 mg/m³
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	15 mg/m³ (indicative limit value)
OEL TWA [ppm]	5 ppm (indicative limit value)
NDS kategorii chemicznej	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	15 mg/m³
OEL TWA [ppm]	5 ppm

Pyridine (110-86-1)	
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NPHV (OEL TWA) [1]	15 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	5 ppm
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	15 mg/m³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	3 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NGV (OEL TWA)	7 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
KTV (OEL STEL)	10 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	3 ppm
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	16 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	5 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	33 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	15 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	5 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	22.5 mg/m³ (value calculated)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (value calculated)
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA) [1]	15 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm
KZGW (OEL STEL)	30 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1 ppm
Kategoria chemiczna ACGIH	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans

2,6-Xylenol (576-26-1)	
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	2 mg/m³
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	15 mg/m³
OEL STEL	20 mg/m³

2,6-Xylenol (576-26-1)	
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1 ppm (inhalable fraction and vapor)
Kategoria chemiczna ACGIH	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans, dermal sensitizer

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:
Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:
Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:
Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:
Rękawice ochronne

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:
W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

8.2.2.4. Zagrożenia t ermiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:
Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	:	Ciekły
Kolor	:	jasny zółty. bursztyn. Zgodny ze standardem.
Zapach	:	Charakterystyczny.

Próg zapachu	:	Niedostępny
Temperatura topnienia	:	Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	:	Niedostępny
Temperatura wrzenia	:	Niedostępny
Palność materiałów	:	Nie dotyczy
Granica wybuchowości	:	Niedostępny
Dolna granica wybuchowości	:	Niedostępny
Górna granica wybuchowości	:	Niedostępny
Temperatura zapłonu	:	> 93.3 °C (Tygiel zamknięty) ASTM D7094
Temperatura samozapłonu	:	Niedostępny
Temperatura rozkładu	:	Niedostępny
pH	:	Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	:	Niedostępny
Rozpuszczalność	:	Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	:	Niedostępny
Prężność pary	:	Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	:	Niedostępny
Gęstość	:	Niedostępny
Gęstość względna	:	≈ 0.98
Gęstość względna pary w temp. 20°C	:	Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	:	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

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

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

Benzyl benzoate (120-51-4)	
LD50 doustnie, szczur	500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	1160 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	4000 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Benzothiazole (95-16-9)	
LD50 doustnie, szczur	380 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 doustnie	240 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	126 – 200 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 przez skórę	1000 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	5 mg/l/4h
Acetaldehyde (75-07-0)	
LD50 doustnie, szczur	660 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 doustnie	700 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	3540 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
LD50 przez skórę	3540 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur [ppm]	13000 ppm/4h
Ethyl alcohol (64-17-5)	
LD50 doustnie, szczur	7060 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LC50 Inhalacja - Szczur	133.8 mg/l/4h
acetyl propionyl (600-14-6)	
LD50 doustnie, szczur	3 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	3000 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg (Source: NIOSH)
LD50 przez skórę	2500 mg/kg masy ciała
Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
LD50 doustnie, szczur	5600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 skóra, królik	8410 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5.7 mg/l/4h
1,2-Cyclopentanedione, 3-methyl- (765-70-8)	
LD50 doustnie	1067 mg/kg masy ciała
3(2H)-Furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl- (3658-77-3)	
LD50 doustnie	1608 mg/kg masy ciała
Isovaleraldehyde (590-86-3)	
LD50 doustnie, szczur	5600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 skóra, królik	2730 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 przez skórę	2534 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	42.7 mg/l/4h

Pyridine (110-86-1)	
LD50 doustnie, szczur	866 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 doustnie	500 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	1000 – 2000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 przez skórę	1100 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	12.898 mg/l/4h
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	15 mg/l/4h

2,6-Xylenol (576-26-1)	
LD50 doustnie, szczur	296 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 doustnie	296 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	1 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 przez skórę	960 mg/kg masy ciała

Vetiveria zizanoides root oil (8016-96-4)	
LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Pyridine (110-86-1)	
pH	8.5 (conc: 0.2 M (aqueous solution)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

Pyridine (110-86-1)	
pH	8.5 (conc: 0.2 M (aqueous solution)

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Acetaldehyde (75-07-0)	
Grupa IARC	1 - Rakotwórczy dla ludzi,2B - Może być rakotwórczy dla ludzi

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować

Pyridine (110-86-1)	
Grupa IARC	2B - Może być rakotwórczy dla ludzi

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Acetaldehyde (75-07-0)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

acetyl propionyl (600-14-6)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

Benzyl benzoate (120-51-4)	
Lepkość, kinematyczna	7.456 mm²/s

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

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

Benzyl benzoate (120-51-4)	
LC50 - Ryby [1]	2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
NOEC (przewlekła)	0.168 mg/l

Benzothiazole (95-16-9)	
LC50 - Ryby [1]	58.8 – 69.7 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)

Acetaldehyde (75-07-0)	
LC50 - Ryby [1]	28 – 34 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ryby [2]	53 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Skorupiaki [1]	3.64 – 6.15 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 - Skorupiaki [2]	48.3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Ethyl alcohol (64-17-5)	
LC50 - Ryby [2]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
EC50 - Skorupiaki [1]	9268 – 14221 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - Skorupiaki [2]	2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
LC50 - Ryby [1]	0.48 – 0.85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
LC50 - Ryby [2]	0.48 – 0.85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 1.6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Algi [1]	> 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
LC50 - Ryby [1]	2.98 – 3.54 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
EC50 - Skorupiaki [1]	177 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Algi [1]	80 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [1]	78 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Pyridine (110-86-1)	
LC50 - Ryby [1]	63.4 – 73.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ryby [2]	26 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static] Source: EPA)
2,6-Xylenol (576-26-1)	
LC50 - Ryby [1]	27 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
EC50 - Skorupiaki [1]	11.2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - Skorupiaki [2]	11.2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Benzyl benzoate (120-51-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Benzyl benzoate (120-51-4)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
Benzothiazole (95-16-9)	
BCF - Ryby [1]	2.1 – 7.5
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.01
Acetaldehyde (75-07-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0.45 – 0.63 (at 25 °C (at pH 7)
Ethyl alcohol (64-17-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0.35 (at 24 °C (at pH 7.4)
Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
BCF - Ryby [1]	(27 dimensionless)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	8.94 (at 25 °C)
3(2H)-Furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl- (3658-77-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0.95 (at 20 °C (at pH 2.5)
Isovaleraldehyde (590-86-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.5 (at 25 °C (at pH 7)
Pyridine (110-86-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0.65

2,6-Xylenol (576-26-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.36

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

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 : Usuwa zawartość / pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania kolekcjonera.

Kod HP : HP3 - »Łatwopalne«:
– łatwopalne odpady ciekłe: odpady ciekłe o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C lub odpadowy olej gazowy, olej napędowy i lekkie oleje opałowe o temperaturze zapłonu > 55 °C oraz ≤ 75 °C;
– łatwopalne odpady piroforyczne ciekłe i stałe: stałe lub ciekłe odpady, które nawet w małych ilościach mogą ulec zapaleniu w ciągu pięciu minut po wejściu w kontakt z powietrzem;
– łatwopalne odpady stałe: odpady stałe, które łatwo ulegają zapaleniu lub w wyniku tarcia mogą powodować zapalenie lub przyczyniać się do spalania;
– łatwopalne odpady gazowe: odpady gazowe, które łatwo ulegają zapaleniu w powietrzu w temperaturze 20 °C i przy ciśnieniu normalnym 101,3 kPa;
– odpady reagujące z wodą: odpady, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne w niebezpiecznych iloś- ciach;
– inne łatwopalne odpady: wyroby aerozolowe łatwopalne, łatwopalne odpady samonagrzewające się, łatwopalne nadtlenki organiczne i łatwopalne odpady samoreaktywne.
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				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy
Nie dotyczy

transport morski
Nie dotyczy

Transport lotniczy
Nie dotyczy

Transport śródlądowy
Nie dotyczy

Transport kolejowy
Nie dotyczy

14.7. Transport 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

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	**Dotyczy**	**Wpisać tytuł lub opis**
28.	Acetaldehyde	Substancje, które są zaklasyfikowane jako rakotwórcze kategorii 1 A lub 1B w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 i są wymienione odpowiednio w dodatku 1 lub dodatku 2.
3(a)	Acetaldehyde ; Ethyl alcohol ; acetyl propionyl ; Isovaleraldehyde ; Pyridine	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F
3(b)	Kawa NA_15 ; Benzyl benzoate ; Benzothiazole ; Acetaldehyde ; acetyl propionyl ; 3(2H)-Furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl- ; Isovaleraldehyde ; Pyridine ; Vetiveria zizanoides root oil	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	**Dotyczy**	**Wpisać tytuł lub opis**
3(c)	Kawa NA_15 ; Benzyl benzoate ; Isovaleraldehyde ; Vetiveria zizanoides root oil	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1
40.	Acetaldehyde ; Ethyl alcohol ; acetyl propionyl ; Isovaleraldehyde ; Pyridine	Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

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)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) 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)

15.1.2. Przepisy krajowe

Francja

Choroby zawodowe	
Kod	Opis
RG 84	Stany powodowane przez płynne rozpuszczalniki organiczne do użytku profesjonalnego: nasycone lub nienasycone alifatyczne lub cykliczne węglowodory ciekłe i ich mieszaniny; fluorowcowane węglowodory ciekłe; nitrowane pochodne węglowodorów alifatycznych; alkohole; glikole; etery glikolu; ketony; aldehydy; etery alifatyczne i cykliczne, w tym czterowodorofuran; estery; dimetyloformamid i dimetyloacetamid; acetonitryl i propionitryl; pirydynę; dimetylosulfon i dimetylosulfotlenek

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 2, zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).

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

Holandia

Kategoria ABM : A(2) - toksyczne dla organizmów wodnych, mogą mieć długoterminowe niebezpieczne skutki w środowisku wodnym

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Acetaldehyde,Ethyl alcohol znajdują się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Ethyl alcohol znajduje się na liście
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ethyl alcohol znajduje się na liście
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Ethyl alcohol znajduje się na liście

Dania

Uwagi dotyczące klasyfikacji	:	Należy przestrzegać wytycznych w sprawie zarządzania sytuacjami wyjątkowymi w odniesieniu do przechowywania cieczy łatwopalnych
Duńskie regulacje krajowe	:	Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 2 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Wdychać:pary)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: para), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Wdychać:pyłów,mgły)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Carc. 1B	Rakotwórczość, kategoria 1B
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 1	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 1
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
H224	Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontacie ze skórą.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H350	Może powodować raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Muta. 2	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
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
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

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