

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa produktu	: Japoński ogród
UFI	: WXT6-24DD-800S-VD7S
Kod produktu	: NA_66
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	: Przemysłowy Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów
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

Świat Pszczół Barbara Cyc
NIP: 918 114 07 54
Biszcza 358, 23-425 Biszcza
tel.: 84 685 60 77
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 żrące/drażniące na skórę, kategoria 2	H315
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2	H319
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	H317
Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2	H361
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2	H411
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16	

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

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

	GHS07	GHS08	GHS09
Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Uwaga		
Zawiera	: Linalool; Hexyl cinnamic aldehyde; Citronellol Pure; Amyl cinnamic aldehyde; Helional; Geraniol; Nerol; Majantol; Mayol; Cyclamal; Hydroxy; Hexyl salicylate; Floralozone; Triplal (Vertocitral); Melonal; Eugenol; Cedramber; Isoeugenol; delta-Damascone; Benzene, 1-methoxy-4-(1-propenyl)-; Amberwood F; Methyl heptine carbonate		
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H315 - Działa drażniąco na skórę. H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 - Działa drażniąco na oczy. H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.		
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu. P272 - Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.		
Dodatkowe zwroty	: Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.		

2.3. Inne zagrożenia

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

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]
Linalool	Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 Numer indeksowy: 603-235-00-2 REACH-nr: 01-2119474016-42	3.7 – 7.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Benzyl benzoate	Numer CAS: 120-51-4 Numer WE: 204-402-9 Numer indeksowy: 607-085-00-9 REACH-nr: 01-2119976371-33	3.2 – 6.47	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Methyl ionone (mixture of isomers)	Numer CAS: 1335-46-2 Numer WE: 215-635-0	2.6 – 5.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Undecavertol	Numer CAS: 81782-77-6 Numer WE: 279-815-0	2.3 – 4.6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Hexyl cinnamic aldehyde	Numer CAS: 101-86-0 Numer WE: 202-983-3 REACH-nr: 01-2119533092-50	2 – 4	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Phenylethyl alcohol	Numer CAS: 60-12-8 Numer WE: 200-456-2 REACH-nr: 01-2119963921-31	1.8 – 3.6	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Eye Irrit. 2, H319
Citronellol Pure	Numer CAS: 106-22-9 Numer WE: 203-375-0 REACH-nr: 01-2119453995-23	1.8 – 3.6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Amyl cinnamic aldehyde	Numer CAS: 122-40-7 Numer WE: 204-541-5	1.8 – 3.55	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Ethylene brassylate	Numer CAS: 105-95-3 Numer WE: 203-347-8 REACH-nr: 01-2119976314-33	1.8 – 3.5	Aquatic Chronic 2, H411
Helional	Numer CAS: 1205-17-0 Numer WE: 214-881-6 REACH-nr: 01-2120740119-58	1.7 – 3.42	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
alpha-Ionone	Numer CAS: 127-41-3 Numer WE: 204-841-6 REACH-nr: 01-2119965149-27	1.7 – 3.33	Aquatic Chronic 3, H412
Majantol	Numer CAS: 103694-68-4 Numer WE: 403-140-4 Numer indeksowy: 603-138-00-5	0.115 – 3.29	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Benzyl acetate substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Numer CAS: 140-11-4 Numer WE: 205-399-7 REACH-nr: 01-2119638272-42	1.4 – 2.85	Aquatic Chronic 3, H412
Carbitol substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, DE, EE, SE, SI, CH)	Numer CAS: 111-90-0 Numer WE: 203-919-7 REACH-nr: 01-2119475105-42	1.08495 – 2.1699	Nie sklasyfikowany
Hydroxy	Numer CAS: 107-75-5 Numer WE: 203-518-7 REACH-nr: 01-2119973482-31	1.1161 – 2.1322	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Bacdanol	Numer CAS: 28219-61-6 Numer WE: 248-908-8 REACH-nr: 01-2119529224-45	1 – 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410
Geraniol	Numer CAS: 106-24-1 Numer WE: 203-377-1 Numer indeksowy: 603-241-00-5 REACH-nr: 01-2119552430-49	0.96 – 1.89	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	Numer CAS: 63500-71-0 Numer WE: 405-040-6 Numer indeksowy: 603-101-00-3 REACH-nr: 01-000015458-64	0.9 – 1.8175	Eye Irrit. 2, H319
beta-Ionone	Numer CAS: 14901-07-6 Numer WE: 238-969-9	0.8 – 1.52	Aquatic Chronic 2, H411
Hexyl salicylate	Numer CAS: 6259-76-3 Numer WE: 228-408-6	0.8 – 1.5077	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Floralozone	Numer CAS: 67634-15-5 Numer WE: 266-819-2 REACH-nr: 01-2120758796-34	0.8 – 1.5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Verdorex	Numer CAS: 88-41-5 Numer WE: 201-828-7 REACH-nr: 01-2119970713-33	0.8 – 1.5	Aquatic Chronic 2, H411
Nerol	Numer CAS: 106-25-2 Numer WE: 203-378-7	0.64 – 1.26	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
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	0.5 – 0.95	Flam. Liq. 2, H225
Cyclamal	Numer CAS: 103-95-7 Numer WE: 203-161-7 REACH-nr: 01-2119970582-32	0.3015 – 0.66	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Triplal (Vertocitral)	Numer CAS: 68039-49-6 Numer WE: 268-264-1	0.3 – 0.6288	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Melonal	Numer CAS: 106-72-9 Numer WE: 203-427-2	0.2 – 0.4907	Skin Sens. 1B, H317
Eugenol	Numer CAS: 97-53-0 Numer WE: 202-589-1 REACH-nr: 01-2119971802-33	0.2 – 0.46	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Acetic acid, (cyclohexyloxy)-, 2-propenyl ester	Numer CAS: 68901-15-5 Numer WE: 272-657-3 REACH-nr: 01-2120770514-54	0.2 – 0.4	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Aquatic Chronic 1, H410
Allyl amyl glycolate	Numer CAS: 67634-00-8 Numer WE: 266-803-5	0.2 – 0.32	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 2 (Wdychać), H330
Mayol	Numer CAS: 13828-37-0 Numer WE: 237-539-8	0.015 – 0.3	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Cedramber	Numer CAS: 19870-74-7 Numer WE: 243-384-7	0.1 – 0.29	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317
Isoeugenol	Numer CAS: 97-54-1 Numer WE: 202-590-7 Numer indeksowy: 604-094-00-X; 202-590-1 REACH-nr: 17-2119417630-49	0.1 – 0.25	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Acute Tox. 4 (Skórny), H312 Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335
delta-Damascone	Numer CAS: 57378-68-4 Numer WE: 260-709-8	0.1 – 0.19	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Benzene, 1-methoxy-4-(1-propenyl)-	Numer CAS: 104-46-1 Numer WE: 203-205-5	0.1 – 0.15	Skin Sens. 1B, H317
Amberwood F	Numer CAS: 58567-11-6 Numer WE: 261-332-1	0.1 – 0.11	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Diphenyl oxide substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 101-84-8 Numer WE: 202-981-2 REACH-nr: 01-2119472545-33	0 – 0.05	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
decyl alcohol substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Numer CAS: 112-30-1 Numer WE: 203-956-9	0 – 0.007	Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-6 substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (FI, PL)	Numer CAS: 66-25-1 Numer WE: 200-624-5	0 – 0.0018	Flam. Liq. 3, H226
Caproic acid substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, LT, LV)	Numer CAS: 142-62-1 Numer WE: 205-550-7	0 – 0.0001	Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314

Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
Isoeugenol	Numer CAS: 97-54-1 Numer WE: 202-590-7 Numer indeksowy: 604-094-00-X; 202-590-1 REACH-nr: 17-2119417630-49	(0.01 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe). W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. 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	: Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia. 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	: Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia	: Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Działanie drażniące. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Poważne uszkodzenie oczu. 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	: Piasek. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie używać silnego strumienia wody.

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

Instrukcje gaśnicze	: Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą użytą do gaszenia pożaru.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. 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. Oddalić zbędny personel. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
--------------------	--

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

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

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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. Przechowywać z dala od innych materiałów. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej. 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. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
Zalecenia dotyczące higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
Produkty niezgodne : Silne zasady. Silne kwasy.
Materiały niezgodne : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne.
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

Carbitol (111-90-0)	
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA)	35 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	6 ppm
MAK (OEL STEL)	140 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	24 ppm

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Carbitol (111-90-0)	
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	50.1 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	35 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
AGW (OEL TWA) [2]	6 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	35 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	6 ppm
OEL STEL	70 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	12 ppm
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NGV (OEL TWA)	80 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	15 ppm
KTV (OEL STEL)	170 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	30 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (aerosol, inhalable dust, vapour)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (aerosol, inhalable dust, vapour)
Benzyl acetate (140-11-4)	
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [1]	61 mg/m ³
OEL TWA [2]	10 ppm
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	30 ppm (calculated)
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	5 mg/m ³
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [ppm]	10 ppm

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Benzyl acetate (140-11-4)	
NDS kategorii chemicznej	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	50 mg/m³
OEL TWA [ppm]	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
OEL STEL [ppm]	13 ppm
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Kategoria chemiczna ACGIH	Not Classifiable as a 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
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

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Ethyl alcohol (64-17-5)	
HTP (OEL STEL)	2500 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	1300 ppm
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	380 mg/m ³ (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/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
AK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
CK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	1000 mg/m ³
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Holandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m ³
Kategoria chemiczna MAC	Notacje dot. skóry
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [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/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL	9500 mg/m ³

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Ethyl alcohol (64-17-5)	
OEL STEL [ppm]	5000 ppm
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NPHV (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm
NPHV (OEL C)	1920 mg/m ³
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	960 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL	1920 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
KTV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	5760 mg/m ³ (calculated)
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	3000 ppm (calculated)
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	950 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	500 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1187.5 mg/m ³ (value calculated)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	625 ppm (value calculated)
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	500 ppm
KZGW (OEL STEL)	1920 mg/m ³
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
Diphenyl oxide (101-84-8)	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
IOEL TWA	7 mg/m ³

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Diphenyl oxide (101-84-8)	
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	2 ppm
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
MAK (OEL STEL)	14 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	7 mg/m ³ (vapor)
OEL TWA [ppm]	1 ppm (vapor)
OEL STEL	14 mg/m ³ (vapor)
OEL STEL [ppm]	2 ppm (vapor)
Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
GVI (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	1 ppm
KGVI (OEL STEL)	14 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Cypr - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [1]	7 mg/m ³
OEL TWA [2]	1 ppm
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Diphenyl oxide (101-84-8)	
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
HTP (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL STEL)	14 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VME (OEL TWA)	7 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
NDS kategorii chemicznej	Risk of cutaneous absorption
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	7.1 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor)
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor)
Gibraltar - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
AK (OEL TWA)	7 mg/m ³
CK (OEL STEL)	14 mg/m ³
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [1]	7 mg/m ³ (vapour)
OEL TWA [2]	1 ppm (vapour)
OEL STEL	14 mg/m ³ (vapour)
OEL STEL [ppm]	2 ppm (vapour)
Włochy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Diphenyl oxide (101-84-8)	
IPRV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
TPRV (OEL STEL)	14 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Luksemburg - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Malta - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Holandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
TGG-8u (OEL TWA)	7 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	14 mg/m ³
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	7 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	14 mg/m ³
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm (vapor)
OEL STEL	14 mg/m ³ (indicative limit value)
OEL STEL [ppm]	2 ppm (indicative limit value-vapor)
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0.7 ppm
OEL STEL	10 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1.4 ppm
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NPHV (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	1 ppm
NPHV (OEL C)	7.1 mg/m ³
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Diphenyl oxide (101-84-8)	
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	7.1 mg/m ³ (vapor)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm (vapor)
VLA-EC (OEL STEL)	14.2 mg/m ³ (vapor)
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	2 ppm (vapor)
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NGV (OEL TWA)	7 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
KTV (OEL STEL)	14 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	14 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	1 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	14 mg/m ³ (value from the regulation)
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	2 ppm (value from the regulation)
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³ (aerosol, vapour)
MAK (OEL TWA) [2]	1 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	14 mg/m ³ (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	2 ppm (aerosol, vapour)
NDS kategorii chemicznej	Category 2 developmental toxin, Category 2 reproductive toxin
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1 ppm (vapor)
ACGIH OEL STEL [ppm]	2 ppm (vapor fraction)
decyl alcohol (112-30-1)	
Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	10 mg/m ³
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	66 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	10 mg/m ³

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

decyl alcohol (112-30-1)	
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	30 ppm
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA) [1]	66 mg/m ³ (aerosol, vapour)
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m ³ (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (aerosol, vapour)
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	80 mg/m ³
Caproic acid (142-62-1)	
Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	5 mg/m ³
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	5 mg/m ³
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³

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.

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Osobiste wyposażenie ochronne:

Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne. Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne.

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Nosić odpowiednią maskę. [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

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 i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: jasny żółty, bursztyn. Zgodny ze standardem.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: 75 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Prężność pary	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Brak danych
Gęstość względna	: 0.97
Rozpuszczalność	: Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Granica wybuchowości : Brak danych

9.2. Inne informacje

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

Nie ustalono.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ditlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Linalool (78-70-6)	
LD50 doustnie	2790 mg/kg masy ciała
Benzyl benzoate (120-51-4)	
LD50 doustnie, szczur	500 mg/kg
LD50 doustnie	1160 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	4000 mg/kg
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
LD50 przez skórę	2900 mg/kg masy ciała
Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
LD50 doustnie, szczur	3100 mg/kg
LD50 doustnie	3100 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5 mg/l/4h

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
LD50 doustnie, szczur	1609 mg/kg
LD50 doustnie	1610 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	2535 mg/kg
LD50 przez skórę	2500 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	> 4.63 mg/l/4h
Citronellol Pure (106-22-9)	
LD50 doustnie, szczur	3450 mg/kg
LD50 doustnie	3450 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	2650 mg/kg
LD50 przez skórę	2650 mg/kg masy ciała
Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)	
LD50 doustnie, szczur	3730 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg
Ethylene brassylate (105-95-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
Helional (1205-17-0)	
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg
alpha-Ionone (127-41-3)	
LD50 doustnie	4590 mg/kg masy ciała
Geraniol (106-24-1)	
LD50 doustnie, szczur	3600 mg/kg
LD50 doustnie	3600 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg
Nerol (106-25-2)	
LD50 doustnie, szczur	4500 mg/kg
LD50 doustnie	4500 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg
Majantol (103694-68-4)	
LD50 doustnie	3440 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5 ml/kg
Cyclamal (103-95-7)	
LD50 doustnie, szczur	3810 mg/kg
LD50 doustnie	3810 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg
Carbitol (111-90-0)	
LD50 doustnie, szczur	10502 mg/kg

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Carbitol (111-90-0)	
LD50 skóra, królik	9143 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5240 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
Hydroxy (107-75-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg
Benzyl acetate (140-11-4)	
LD50 doustnie, szczur	2490 mg/kg
LD50 doustnie	2490 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)	
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg
beta-Ionone (14901-07-6)	
LD50 doustnie, szczur	4590 mg/kg
LD50 doustnie	3940 mg/kg masy ciała
Hexyl salicylate (6259-76-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
Verdox (88-41-5)	
LD50 doustnie, szczur	4600 mg/kg
LD50 doustnie	4600 mg/kg masy ciała
Ethyl alcohol (64-17-5)	
LD50 doustnie, szczur	7060 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	133.8 mg/l/4h
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 doustnie	3900 mg/kg masy ciała
Melonal (106-72-9)	
LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg
Eugenol (97-53-0)	
LD50 doustnie, szczur	1930 mg/kg
LD50 doustnie	2500 mg/kg masy ciała
Acetic acid, (cyclohexyloxy)-, 2-propenyl ester (68901-15-5)	
LD50 doustnie, szczur	620 ml/kg
LD50 doustnie	682 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 2000 ml/kg
Allyl amyl glycolate (67634-00-8)	
LD50 doustnie	500 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Allyl amyl glycolate (67634-00-8)	
LC50 Inhalacja - Szczur	0.43 mg/l/4h
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	0.5 mg/l/4h
Isoeugenol (97-54-1)	
LD50 doustnie, szczur	1560 mg/kg
LD50 doustnie	1500 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	1912 mg/kg masy ciała
delta-Damascone (57378-68-4)	
LD50 doustnie	1400 mg/kg masy ciała
Benzene, 1-methoxy-4-(1-propenyl)- (104-46-1)	
LD50 doustnie, szczur	2090 mg/kg
LD50 doustnie	3000 mg/kg masy ciała
Amberwood F (58567-11-6)	
LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
Diphenyl oxide (101-84-8)	
LD50 doustnie, szczur	2450 mg/kg
LD50 doustnie	2830 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 7940 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	1.5 mg/l/4h
decyl alcohol (112-30-1)	
LD50 doustnie, szczur	4720 mg/kg
LD50 skóra, królik	3560 mg/kg
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LD50 doustnie, szczur	4890 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 8100 mg/kg
Caproic acid (142-62-1)	
LD50 doustnie, szczur	3 g/kg
LD50 doustnie	4000 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	630 mg/kg
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
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Benzyl acetate (140-11-4)	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
Eugenol (97-53-0)	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany

Isoeugenol (97-54-1)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

Benzyl benzoate (120-51-4)	
Lepkość, kinematyczna	7.456 mm ² /s
Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Algi [1]	88.3 mg/l (Species: <i>Desmodesmus subspicatus</i>)
Benzyl benzoate (120-51-4)	
LC50 - Ryby [1]	2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Danio rerio</i> [semi-static])
NOEC (przewlekła)	0.168 mg/l
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)	
LC50 - Ryby [1]	2.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Danio rerio</i> [static])
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
EC50 - Skorupiaki [1]	287.17 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: <i>Daphnia magna</i>)
EC50 72h - Algi [1]	490 mg/l (Species: <i>Desmodesmus subspicatus</i>)
Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Ryby [1]	22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Danio rerio</i> [static])
Nerol (106-25-2)	
LC50 - Ryby [1]	20.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Danio rerio</i> [semi-static])
Carbitol (111-90-0)	
LC50 - Ryby [1]	10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Lepomis macrochirus</i> [static])
LC50 - Ryby [2]	19100 – 23900 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Lepomis macrochirus</i> [flow-through])
EC50 - Skorupiaki [1]	3940 – 4670 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: <i>Daphnia magna</i>)
Ethyl alcohol (64-17-5)	
LC50 - Ryby [2]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Pimephales promelas</i> [static])
EC50 - Skorupiaki [1]	9268 – 14221 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: <i>Daphnia magna</i>)

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Ethyl alcohol (64-17-5)	
EC50 - Skorupiaki [2]	2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
Eugenol (97-53-0)	
LC50 - Ryby [1]	13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
decyl alcohol (112-30-1)	
LC50 - Ryby [1]	2.2 – 2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Ryby [2]	4.12 – 6.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
EC50 - Skorupiaki [1]	3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LC50 - Ryby [1]	12 – 16.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
Caproic acid (142-62-1)	
LC50 - Ryby [1]	306 – 334 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Ryby [2]	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	
Japoński ogród NA_66	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.
Benzył benzoate (120-51-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.
Amberwood F (58567-11-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.
12.3. Zdolność do bioakumulacji	
Japoński ogród NA_66	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
Benzył benzoate (120-51-4)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	>4.5 - <5 - at 23 °C (at pH 6.2)
Undecavertol (81782-77-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.9 (at 30 °C (at pH 7)
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.36 (at 20 °C (at pH 7)
Citronellol Pure (106-22-9)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.41 (at 25 °C)
Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.498 (at 25 °C (at pH 6.2)

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Ethylene brassylate (105-95-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4.3 (at 25 °C (at pH 6.4-7)
Helional (1205-17-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.4 (at 25 °C)
alpha-Ionone (127-41-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.896 (at 25 °C (at pH 7.2)
Geraniol (106-24-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.6 (at 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.76 (at 30 °C (at pH 6.5)
Majantol (103694-68-4)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.07 (at 20 °C)
Cyclamal (103-95-7)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.4 (at 35 °C)
Carbitol (111-90-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0.8
Hydroxy (107-75-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.68 (at 25 °C)
Benzyl acetate (140-11-4)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.96 (at 25 °C (at pH 7)
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.65 (at 23 °C (at pH >6.09-<6.74)
beta-Ionone (14901-07-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.903 (at 27 °C (at pH 5.7)
Hexyl salicylate (6259-76-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5.5 (at 30 °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)
Melonol (106-72-9)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.4 (at 35 °C (at pH 7)
Eugenol (97-53-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.83 (at 30 °C (at pH 5.5)
Acetic acid, (cyclohexyloxy)-, 2-propenyl ester (68901-15-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.8 (at 24.7 °C)
Allyl amyl glycolate (67634-00-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.96 (at 25 °C (at pH 2.3)

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Amberwood F (58567-11-6)	
BCF - Ryby [1]	(530 dimensionless (whole body w.w.))
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5.4 (at 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
Diphenyl oxide (101-84-8)	
BCF - Ryby [1]	(470 dimensionless)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4.21 (at 25 °C)
decyl alcohol (112-30-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4.5 (at 25 °C (at pH 6))
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.3 (at 25 °C (at pH 5))
Caproic acid (142-62-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.88

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usuwa zawartość / pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania kolekcjonera.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.
Ekologia - odpady : Unikać uwolnienia do środowiska.

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

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 ilościach;

– inne łatwopalne odpady: wyroby aerozolowe łatwopalne, łatwopalne odpady samonagrzewające się, łatwopalne nadtlenki organiczne i łatwopalne odpady samoreaktywne.

HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka.

HP10 - »Działające szkodliwie na rozrodczość«: odpady działające szkodliwie na funkcje rozrodcze i płodność u dorosłych osobników płci męskiej i żeńskiej oraz powodujące toksyczność rozwojową u potomstwa.

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 (numer ONZ)				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Bacdanol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bacdanol)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bacdanol)	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Opis dokumentu przewozowego				
UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Bacdanol), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bacdanol), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bacdanol), 9, III	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
9	9	9	Nieuregulowany	Nieuregulowany
			Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.4. Grupa pakowania				
III	III	III	Nieuregulowany	Nieuregulowany

Japoński ogród NA_66

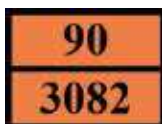
Karta Charakterystyki

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak Zanieczyszczenia morskie: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: M6
Przepisy szczególne (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ilości ograniczone (ADR)	: 5I
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje pakowania (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy szczególne pakowania (ADR)	: PP1
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)	: MP19
Instrukcje dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: T4
Przepisy szczególne dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: TP1, TP29
Kod cysterny (ADR)	: LGBV
Pojazd do przewozu cystern	: AT
Kategoria transportowa (ADR)	: 3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki	: V12
Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem	: CV13
Numer rozpoznawczy zagrożenia	: 90
Pomarańczowe tabliczki	:



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR)	: -
Kod EAC	: •3Z

transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 274, 335, 969
Ograniczone ilości (IMDG)	: 5 L
Ilości wyłączone (IMDG)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: LP01, P001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG)	: PP1
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)	: IBC03
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG)	: T4
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)	: TP1, TP29
Nr EmS (Ogień)	: F-A
Nr EmS (Rozlanie)	: S-F
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: A

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 30kgG

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 450L
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 964
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 450L
Przepisy szczególne (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Kod ERG (IATA)	: 9L

Transport śródlądowy

Nieuregulowany

Transport kolejowy

Nieuregulowany

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(a)	Ethyl alcohol ; Aldehyde C-6	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

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(b)	Japoński ogród NA_66 ; Linalool ; Benzyl benzoate ; Methyl ionone (mixture of isomers) ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Phenylethyl alcohol ; Citronellol Pure ; Amyl cinnamic aldehyde ; Helional ; Geraniol ; Nerol ; Majantol ; Mayol ; Cyclamal ; Hydroxy ; Bacdanol ; 2-Isobutyl-4- methyltetrahydro-2H- pyran-4-ol ; Hexyl salicylate ; Floralozone ; Triplal (Vertocitral) ; Melonal ; Eugenol ; Acetic acid, (cyclohexyloxy)-, 2- propenyl ester ; Allyl amyl glycolate ; Cedramber ; Isoeugenol ; delta- Damascone ; Benzene, 1- methoxy-4-(1-propenyl)- ; Amberwood F ; Caproic acid	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
3(c)	Japoński ogród NA_66 ; Benzyl benzoate ; Methyl ionone (mixture of isomers) ; Undecavertol ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Amyl cinnamic aldehyde ; Ethylene brassylate ; Helional ; alpha-Ionone ; Majantol ; Cyclamal ; Benzyl acetate ; Bacdanol ; beta-Ionone ; Hexyl salicylate ; Floralozone ; Verdox ; Triplal (Vertocitral) ; Acetic acid, (cyclohexyloxy)-, 2- propenyl ester ; Cedramber ; delta- Damascone ; Amberwood F ; decyl alcohol	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.	Ethyl alcohol ; Aldehyde C-6	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

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

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

Employment restrictions	: Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG). Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG).
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	: Floralozone, Ethyl alcohol, Triplal (Vertocitral), Cyclogalbanate (Allyl Cyclohexyl Glycolate), Allyl amyl glycolate znajdują się na liście
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Floralozone, Triplal (Vertocitral), Cyclogalbanate (Allyl Cyclohexyl Glycolate), Allyl amyl glycolate znajdują 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

Klasa zagrożenia pożarowego	: Klasa III-1
Objętość opakowania magazynowania	: 50 litr
Uwagi dotyczące klasyfikacji	: Łatwopalne zgodnie z duńskim Ministerstwem Sprawiedliwości; Należy przestrzegać wytycznych w sprawie zarządzania sytuacjami wyjątkowymi w odniesieniu do przechowywania cieczy łatwopalnych
Duńskie regulacje krajowe	: Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie

Szwajcaria

Klasa składowania (LK)	: LK 6.1 - Materiały toksyczne
------------------------	--------------------------------

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

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
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne
EN	Norma europejska
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
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Skróty i akronimy:

ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
----	--

Inne informacje : Żadne(a).

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 2 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2
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
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
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
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.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub 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 Corr. 1C	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C
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

Japoński ogród NA_66

Karta Charakterystyki

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

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 jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.