BLOSSOM BURST
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 7357

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: BLOSSOM BURST
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 7357

Inne sposoby identyfikacji:

UFI: M800-F0VU-700V-T3GF

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane (Stosowanie przez konsumentów): Kompozycja zapachowa
Zastosowanie zidentyfikowane (Użytkownika profesjonalnego): Kompozycja zapachowa
Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Tel.: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
https://aspol.info/

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)
Toxicological Information Office: +40213183606

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2, H411
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319
Skin Irrit. 2: Działanie żrące / drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2, H315
Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B, H317

2.2 Elementy oznakowania:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Uwaga



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102: Chronić przed dziećmi.
P261: Unikać wdychania par
P264: Dokładnie umyć po użyciu.
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/obuwie ochronne..
P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.

Informacja uzupełniająca:

Zawiera 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on, Olejek z bergamotki (C. bergamia melarossa), Kumaryna, 3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd, Aldehyd weratrowy, 2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoesan metylu, Cytronelol, Piperonal.

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ (Ciąg dalszy)

Linalol; salicylan benzylu; Octan linalilu; Hydroksycytronellal

UFI: M800-F0VU-700V-T3GF

2.3 Inne zagrożenia:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Opis chemiczny: Mieszanka substancji

Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja		Stężenie
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	**1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on[1]**	Klas. dost.	**2,5 - <10 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Uwaga	
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	**Linalol[1]**	Klas. dost.	**2,5 - <10 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119516040-60-XXXX	**Wanilina[1]**	Klas. dost.	**2,5 - <10 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga	
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119958961-24-XXXX	**3-etoksy-4-hydroksybenzaldehyd[1]**	Klas. dost.	**2 - <2,5 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga	
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX	**salicylan benzylu[1]**	ATP ATP17	**2 - <2,5 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119454789-19-XXXX	**Octan linalilu[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	
CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119987320-37-XXXX	**Salicylan (Z)-3-heksenylu[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Repr. 2: H361d - Uwaga	
CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	**2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga	
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119973482-31-XXXX	**Hydroksycytronellal[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	
CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120478941-44-XXXX	**Antranilan metylu[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga	

[1] Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja		Stężenie
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	**Octan 2-tert-butylocykloheksylu[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 27606-09-3 EC: 248-561-2 Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	**2,4-dimetylo-4,4a,5,9b-tetrahydroinden[1,2-d]-1,3-dioksyn[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Acute Tox. 4: H302 - Uwaga	
CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 Index: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	**Benzoesan benzylu[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Uwaga	
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119457274-37-XXXX	**2,6-dimetyolokt-7-en-2-ol[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Uwaga	
CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120117613-65-XXXX	**Olejek z bergamotki (C. bergamia melarossa)[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Niebezpieczeństwo	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119949300-45-XXXX	**Kumaryna[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Uwaga	
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119970582-32-XXXX	**3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	
CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120739621-56-XXXX	**Aldehyd weratrowy[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	
CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120762759-36-XXXX	**2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoesan metylu[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119453995-23-XXXX	**Cytronelol[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	
CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119977101-43-XXXX	**Anizaldehyd[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361fd - Uwaga	
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119983608-21-XXXX	**Piperonal[1]**	Klas. dost.	**0,1 - <2 %**
	Rozporządzenie 1272/2008	Repr. 2: H361fd; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	

[1] Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

Szacunkową toksyczność ostrą dla substancji wymienionej w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 lub ustalone zgodnie z załącznikiem I do tego rozporządzenia:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
Benzoesan benzylu CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	LD50 ustna	1500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	Nie dotyczy	
	LC50 wdychanie oparów	Nie dotyczy	
2,4-dimetylo-4,4a,5,9b-tetrahydroinden[1,2-d]-1,3-dioksyn CAS: 27606-09-3 EC: 248-561-2	LD50 ustna	500 mg/kg	
	LD50 skórna	Nie dotyczy	
	LC50 wdychanie oparów	Nie dotyczy	

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 ustna	500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	Nie dotyczy	
	LC50 wdychanie oparów	Nie dotyczy	
Aldehyd weratrowy CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	LD50 ustna	2000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	Nie dotyczy	
	LC50 wdychanie oparów	Nie dotyczy	

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem neutralnym, spłukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanka spowodowała oparzenia lub odmrożenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przylepione do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawią się pęcherze, nie wolno ich przekłuwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez połknięcie / aspirację:

Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

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

Nie dotyczy

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak danych

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU (Ciąg dalszy)

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postanowienia:

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

Dla osób udzielających pomocy:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji. Wchłonięty produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Powiadomić odpowiednie władze w razie narażenia ogółu społeczeństwa lub środowiska.

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

Zaleca się:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków, kanałów ściekowych lub cieków wodnych. Zaabsorbować wyciek za pomocą piasku lub obojętnego środka pochłaniającego i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie wchłaniać trocinami ani innymi palnymi absorbentami. Zebrać produkt w odpowiednich pojemnikach i zarządzać nim zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Wycieki do wód lub morza:
Niewielkie wycieki:
Ograniczyć wyciek za pomocą barier lub podobnego sprzętu. Do zbierania i utylizacji odpadów należy używać odpowiednich absorbentów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Duże wycieki:
Jeśli to możliwe, powstrzymać wyciek w otwartej wodzie za pomocą barier lub podobnego sprzętu. Jeśli nie jest to możliwe, należy spróbować kontrolować jego rozprzestrzenianie się i zebrać produkt za pomocą odpowiednich środków mechanicznych. Zawsze konsultować się z ekspertami przed użyciem dyspergatorów i upewniać się, że jesteśmy w posiadaniu niezbędnych, wymaganych zezwoleń. Obchodzenie się odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usuwać bezpiecznymi metodami (sekcja 6).

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Nie dopuszczać do parowania produktu, gdyż zawiera substancje łatwopalne, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny łatwo się zapalające w obecności źródeł zapłonu. Kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry) i przelewać produkt powoli aby nie doprowadzić do powstawania ładunków elektrostatycznych. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

W związku z zagrożeniem jakie ten produkt stanowi dla środowiska naturalnego, zaleca się nim manipulować w miejscu, które posiada czujniki kontroli zanieczyszczenia w razie jego rozlania, a także przechowywać w jego pobliżu materiał absorbujący

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

A.- Szczególne wymagania dotyczące magazynowania

Min. temp.: 5 ºC

Maks.temp.: 30 ºC

Maksymalny czas: 12 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami:

Identyfikacja	Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej		
Adypinian bis(2-etyloheksylu)	NDS		400 mg/m³
CAS: 103-23-1 EC: 203-090-1	NDSCh		

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Linalol	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CAS: 78-70-6	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	3,5 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 201-134-4	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	24,58 mg/m³	Nie dotyczy
3-etoksy-4-hydroksybenzaldehyd	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CAS: 121-32-4	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	7 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 204-464-7	Droga wziewna	98 mg/m³	Nie dotyczy	49 mg/m³	Nie dotyczy
salicylan benzylu	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CAS: 118-58-1	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,21 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 204-262-9	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	7,8 mg/m³	Nie dotyczy
Octan linalilu	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CAS: 115-95-7	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,5 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 204-116-4	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,75 mg/m³	Nie dotyczy
Salicylan (Z)-3-heksenylu	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CAS: 65405-77-8	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,9 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 265-745-8	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,59 mg/m³	Nie dotyczy
Hydroksycytronellal	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CAS: 107-75-5	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,9 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 203-518-7	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	18 mg/m³	Nie dotyczy
Antranilan metylu	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CAS: 134-20-3	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	14 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 205-132-4	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	49,3 mg/m³	Nie dotyczy
Benzoesan benzylu	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CAS: 120-51-4	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,6 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 204-402-9	Droga wziewna	102 mg/m³	Nie dotyczy	5,1 mg/m³	Nie dotyczy

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
2,6-dimetyolokt-7-en-2-ol	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CAS: 18479-58-8	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	20,8 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 242-362-4	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	73,5 mg/m³	Nie dotyczy
Olejek z bergamotki (C. bergamia melarossa)	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CAS: 8007-75-8	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	3,9 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 296-429-8	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	6,88 mg/m³	Nie dotyczy
Kumaryna	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CAS: 91-64-5	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,79 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 202-086-7	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	6,78 mg/m³	Nie dotyczy
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CAS: 103-95-7	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,67 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 203-161-7	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	5,83 mg/m³	Nie dotyczy
Cytronelol	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CAS: 106-22-9	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	327,4 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 203-375-0	Droga wziewna	Nie dotyczy	10 mg/m³	161,6 mg/m³	10 mg/m³
Anizaldehyd	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CAS: 123-11-5	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	3,33 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 204-602-6	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	5,88 mg/m³	Nie dotyczy
Piperonal	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CAS: 120-57-0	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,5 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 204-409-7	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	17,6 mg/m³	Nie dotyczy

DNEL (Populacji):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Linalol	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,49 mg/kg	Nie dotyczy
CAS: 78-70-6	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,25 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 201-134-4	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	4,33 mg/m³	Nie dotyczy
3-etoksy-4-hydroksybenzaldehyd	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,5 mg/kg	Nie dotyczy
CAS: 121-32-4	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,5 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 204-464-7	Droga wziewna	17,5 mg/m³	Nie dotyczy	8,75 mg/m³	Nie dotyczy
salicylan benzylu	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,79 mg/kg	Nie dotyczy
CAS: 118-58-1	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,79 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 204-262-9	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,37 mg/m³	Nie dotyczy
Octan linalilu	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,2 mg/kg	Nie dotyczy
CAS: 115-95-7	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,25 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 204-116-4	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,68 mg/m³	Nie dotyczy
Salicylan (Z)-3-heksenylu	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,23 mg/kg	Nie dotyczy
CAS: 65405-77-8	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,45 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 265-745-8	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,39 mg/m³	Nie dotyczy
Hydroksycytronellal	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,6 mg/kg	Nie dotyczy
CAS: 107-75-5	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,1 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 203-518-7	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	5,4 mg/m³	Nie dotyczy
Antranilan metylu	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	5 mg/kg	Nie dotyczy
CAS: 134-20-3	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	5 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 205-132-4	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	8,7 mg/m³	Nie dotyczy
Benzoesan benzylu	Doustnie	78 mg/kg	Nie dotyczy	0,4 mg/kg	Nie dotyczy
CAS: 120-51-4	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,3 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 204-402-9	Droga wziewna	25 mg/m³	Nie dotyczy	1,25 mg/m³	Nie dotyczy
2,6-dimetyolokt-7-en-2-ol	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	12,5 mg/kg	Nie dotyczy
CAS: 18479-58-8	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	12,5 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 242-362-4	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	21,7 mg/m³	Nie dotyczy

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Olejek z bergamotki (C. bergamia melarossa)	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,95 mg/kg	Nie dotyczy
CAS: 8007-75-8	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,95 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 296-429-8	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,7 mg/m³	Nie dotyczy
Kumaryna	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,39 mg/kg	Nie dotyczy
CAS: 91-64-5	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,39 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 202-086-7	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,69 mg/m³	Nie dotyczy
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,83 mg/kg	Nie dotyczy
CAS: 103-95-7	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,83 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 203-161-7	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,45 mg/m³	Nie dotyczy
Cytronelol	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	13,8 mg/kg	Nie dotyczy
CAS: 106-22-9	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	196,4 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 203-375-0	Droga wziewna	Nie dotyczy	10 mg/m³	47,8 mg/m³	10 mg/m³
Anizaldehyd	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1 mg/kg	Nie dotyczy
CAS: 123-11-5	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 204-602-6	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,74 mg/m³	Nie dotyczy
Piperonal	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,25 mg/kg	Nie dotyczy
CAS: 120-57-0	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,25 mg/kg	Nie dotyczy
EC: 204-409-7	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	4,3 mg/m³	Nie dotyczy

PNEC:

Identyfikacja				
Linalol	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,2 mg/L
CAS: 78-70-6	Gleby	0,327 mg/kg	Wody morskie	0,02 mg/L
EC: 201-134-4	Sporadyczne	2 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	2,22 mg/kg
	Doustnie	0,0078 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,222 mg/kg
Wanilina	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,118 mg/L
CAS: 121-33-5	Gleby	11,54 mg/kg	Wody morskie	0,012 mg/L
EC: 204-465-2	Sporadyczne	Nie dotyczy	Osad (Wody słodkiej)	58,22 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	5,822 mg/kg
3-etoksy-4-hydroksybenzaldehyd	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,118 mg/L
CAS: 121-32-4	Gleby	2,923 mg/kg	Wody morskie	0,012 mg/L
EC: 204-464-7	Sporadyczne	Nie dotyczy	Osad (Wody słodkiej)	15 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	1,5 mg/kg
salicylan benzylu	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,001 mg/L
CAS: 118-58-1	Gleby	1,41 mg/kg	Wody morskie	0 mg/L
EC: 204-262-9	Sporadyczne	0,01 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,583 mg/kg
	Doustnie	0,0527 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,058 mg/kg
Octan linalilu	Oczyszczalnia ścieków	1 mg/L	Wody słodkiej	0,011 mg/L
CAS: 115-95-7	Gleby	0,115 mg/kg	Wody morskie	0,001 mg/L
EC: 204-116-4	Sporadyczne	0,11 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,609 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,061 mg/kg
Salicylan (Z)-3-heksenylu	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,00061 mg/L
CAS: 65405-77-8	Gleby	0,022 mg/kg	Wody morskie	0,000061 mg/L
EC: 265-745-8	Sporadyczne	0,0061 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,11 mg/kg
	Doustnie	0,04 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,011 mg/kg

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Identyfikacja				
Hydroksycytronellal	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,0316 mg/L
CAS: 107-75-5	Gleby	0,011 mg/kg	Wody morskie	0,00316 mg/L
EC: 203-518-7	Sporadyczne	0,316 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,145 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,015 mg/kg
Antranilan metylu	Oczyszczalnia ścieków	Nie dotyczy	Wody słodkiej	0,0872 mg/L
CAS: 134-20-3	Gleby	0,142 mg/kg	Wody morskie	0,00872 mg/L
EC: 205-132-4	Sporadyczne	0,185 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,968 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,0968 mg/kg
Benzoesan benzylu	Oczyszczalnia ścieków	100 mg/L	Wody słodkiej	0,017 mg/L
CAS: 120-51-4	Gleby	2,12 mg/kg	Wody morskie	0,002 mg/L
EC: 204-402-9	Sporadyczne	Nie dotyczy	Osad (Wody słodkiej)	10,66 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	1,07 mg/kg
2,6-dimetyolokt-7-en-2-ol	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,0278 mg/L
CAS: 18479-58-8	Gleby	0,103 mg/kg	Wody morskie	0,00278 mg/L
EC: 242-362-4	Sporadyczne	0,278 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,594 mg/kg
	Doustnie	0,111 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,059 mg/kg
Kumaryna	Oczyszczalnia ścieków	6,4 mg/L	Wody słodkiej	0,019 mg/L
CAS: 91-64-5	Gleby	0,018 mg/kg	Wody morskie	0,0019 mg/L
EC: 202-086-7	Sporadyczne	0,0142 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,15 mg/kg
	Doustnie	0,0307 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,015 mg/kg
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Oczyszczalnia ścieków	1 mg/L	Wody słodkiej	0,00109 mg/L
CAS: 103-95-7	Gleby	0,025 mg/kg	Wody morskie	0,00011 mg/L
EC: 203-161-7	Sporadyczne	0,01092 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,126 mg/kg
	Doustnie	0,0333 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,013 mg/kg
2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoesan metylu	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,0033 mg/L
CAS: 4707-47-5	Gleby	0,016 mg/kg	Wody morskie	0,00033 mg/L
EC: 225-193-0	Sporadyczne	Nie dotyczy	Osad (Wody słodkiej)	0,089 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,0089 mg/kg
Cytronelol	Oczyszczalnia ścieków	580 mg/L	Wody słodkiej	0,002 mg/L
CAS: 106-22-9	Gleby	0,004 mg/kg	Wody morskie	0 mg/L
EC: 203-375-0	Sporadyczne	0,024 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,026 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,003 mg/kg
Anizaldehyd	Oczyszczalnia ścieków	8,5 mg/L	Wody słodkiej	0,013 mg/L
CAS: 123-11-5	Gleby	0,004 mg/kg	Wody morskie	0,0013 mg/L
EC: 204-602-6	Sporadyczne	0,8111 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,06 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,006 mg/kg
Piperonal	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,0025 mg/L
CAS: 120-57-0	Gleby	0,00084 mg/kg	Wody morskie	0,00025 mg/L
EC: 204-409-7	Sporadyczne	0,025 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,0119 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,0012 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia:

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE". Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony…) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.- Ochrona dróg oddechowych.

Jeżeli przyjęte warunki pracy i/lub środki bezpieczeństwa nie pozwalają na utrzymanie stężenia produktu w powietrzu poniżej limitów narażenia (jeśli istnieją) lub na akceptowalnych poziomach (jeśli nie istnieją limity narażenia), należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych wybrany przez wykwalifikowanego specjalistę.

C.- Szczególna ochrona rąk.

Nie dotyczy

D.- Ochrona oczu i twarzy.

Nie dotyczy

E.- Ochrona ciała.

Nie dotyczy

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Zaleca się wdrożenie dodatkowego sprzętu awaryjnego w miejscach pracy, które są szczególnie narażone na działanie produktu lub w sytuacjach, w których ocena ryzyka podkreśla potrzebę takiego sprzętu.
Nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków ochrony awaryjnej.

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma nastepujace wlasciwosci:

LZO (Zawartość):	5,08 % masa
Stężenie LZO 20 ºC:	48,76 kg/m³ (48,76 g/L)
Średnia liczba węgli:	9,86
Średnia masa cząsteczkowa:	154,01 g/mol

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE **

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 ºC:	Ciecz
Wygląd:	Nie dotyczy *
Kolor:	Żółty
Zapach:	Nie dotyczy *
Próg zapachu:	Nie dotyczy *

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	156 - 476 ºC
Prężność pary 20 ºC:	4 Pa
Prężność pary 50 ºC:	34,18 Pa (0,03 kPa)

*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

*** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej*

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE ** (Ciąg dalszy)

Szybkość parowania:	Nie dotyczy *
Charakterystyka produktu:	
Gęstość 20 ºC:	959,9 kg/m³
Gęstość względna 20 ºC:	0,96
Lepkość dynamiczna 20 ºC:	9,04 mPa·s
Lepkość kinematyczna 20 ºC:	9,42 mm²/s
Lepkość kinematyczna 40 ºC:	Nie dotyczy *
Stężenie:	Nie dotyczy *
pH:	8
Względna gęstość pary 20 ºC:	Nie dotyczy *
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 ºC:	Nie dotyczy *
Rozpuszczalność w wodzie 20 ºC:	Nie dotyczy *
Stopień rozpuszczalności:	Nie dotyczy *
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy *
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy *
Palność materiałów:	
Temperatura zapłonu:	145 ºC
Palność materiałów (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy *
Temperatura samozapłonu:	110 ºC
Dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy *
Górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy *
Charakterystyka cząsteczek:	
Mediana ekwiwalentu średnicy:	Nie dotyczy *

9.2 Inne informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:	
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy *
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy *
Substancje powodujące korozję metali:	Nie dotyczy *
Ciepło spalania:	Nie dotyczy *
Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych:	Nie dotyczy *
Inne właściwości bezpieczeństwa:	
Napięcie powierzchniowe 20 ºC:	Nie dotyczy *
współczynnik załamania:	Nie dotyczy *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

*** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej*

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania.Patrz sekcja 7 Karty Charakterystyki.

10.2 Stabilność chemiczna :

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (Ciąg dalszy)

Należy stosować i składować w temperaturze pokojowej

Wstrząsy i tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Zalecana ostrożność	Zalecana ostrożność	Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy	Woda	Utleniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Unikać silnych kwasów	Nie dotyczy	Unikać bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy	Unikać silnych zasad

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Zawiera substancje, które do spontanicznego rozkładu wymagają energii zewnętrznej. Tworzą wybuchowe nadtlenki, gdy są destylowane, odparowywane lub w inny sposób zagęszczane.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A- Połknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: Połknięcie znacznej dawki produktu może spowodować podrażnienie gardła, bóle brzucha, zawroty i wymioty.

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: W razie kontaktu powoduje zapalenie skóry
- Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje uszkodzenia.

D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
  IARC: Octan benzylu (3); Kumaryna (3); Adypinian bis(2-etyloheksylu) (3); Indol (2B)
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

E- Efekty uczulające:

- Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skórny: Wydłużony kontakt produktu ze skórą może prowadzić do alergicznego kontaktowego zapalenia skóry.

F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) działanie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Nie dotyczy

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LD50 ustna	2200 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	14150 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie pyłów		
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	LD50 ustna	>5000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
Salicylan (Z)-3-heksenylu CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	LD50 ustna	3339 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
Benzoesan benzylu CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	LD50 ustna	1500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	4000 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
2,6-dimetyolokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	LD50 ustna	3600 mg/kg	
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
3-etoksy-4-hydroksybenzaldehyd CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	LD50 ustna	3000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie pyłów		
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 ustna	3000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	5610 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LD50 ustna	14500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	5610 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
Antranilan metylu CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	LD50 ustna	2910 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	5100 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie pyłów		
Wanilina CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LD50 ustna	3500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie pyłów		
Octan 2-tert-butylocykloheksylu CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LD50 ustna	4600 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
2,4-dimetylo-4,4a,5,9b-tetrahydroinden[1,2-d]-1,3-dioksyn CAS: 27606-09-3 EC: 248-561-2	LD50 ustna	500 mg/kg	
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 ustna	500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>5000 mg/kg	
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie pyłów		
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	LD50 ustna	3810 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
Aldehyd weratrowy CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	LD50 ustna	2000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie pyłów		
2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoesan metylu CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	LD50 ustna	>5000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>5000 mg/kg	Szczur
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie pyłów		
Cytronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 ustna	3450 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	2650 mg/kg	
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
Anizaldehyd CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	LD50 ustna	3210 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>5000 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie pyłów		
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	LD50 ustna	2700 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
CAS: 54464-57-2	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skorupiak
EC: 259-174-3	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Wodorost

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
Wanilina	LC50	57 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
CAS: 121-33-5	EC50	48,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 204-465-2	EC50	120 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
salicylan benzylu	LC50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
CAS: 118-58-1	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 204-262-9	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Wodorost
Octan linalilu	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Ryba
CAS: 115-95-7	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 204-116-4	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Wodorost
Salicylan (Z)-3-heksenylu	LC50	0,65 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
CAS: 65405-77-8	EC50	0,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 265-745-8	EC50	0,61 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Wodorost
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	LC50	1,1 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
CAS: 28219-61-6	EC50	0,63 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 248-908-8	EC50	2,5 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Wodorost
Antranilan metylu	LC50	9,12 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
CAS: 134-20-3	EC50	18,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 205-132-4	EC50	Nie dotyczy		
Octan 2-tert-butylocykloheksylu	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
CAS: 88-41-5	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Skorupiak
EC: 201-828-7	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Wodorost
Benzoesan benzylu	LC50	2,32 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
CAS: 120-51-4	EC50	3,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 204-402-9	EC50	0,36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
Olejek z bergamotki (C. bergamia melarossa)	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
CAS: 8007-75-8	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skorupiak
EC: 296-429-8	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Wodorost
Kumaryna	LC50	Nie dotyczy		
CAS: 91-64-5	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 202-086-7	EC50	Nie dotyczy		
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	LC50	1,092 mg/L (96 h)	N/A	Ryba
CAS: 103-95-7	EC50	1,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 203-161-7	EC50	3,8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
Anizaldehyd	LC50	148,32 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Ryba
CAS: 123-11-5	EC50	82,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 204-602-6	EC50	61 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
Benzoesan benzylu	NOEC	Nie dotyczy		
CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	NOEC	0,258 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
2,6-dimetyolokt-7-en-2-ol	NOEC	Nie dotyczy		
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	NOEC	9,5 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	NOEC	Nie dotyczy		
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
Anizaldehyd	NOEC	Nie dotyczy		
CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
Linalol	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
CAS: 78-70-6	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
EC: 201-134-4	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	90 %

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
Wanilina	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
CAS: 121-33-5	ChZT	Nie dotyczy	Okres	14 dni
EC: 204-465-2	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	97 %
salicylan benzylu	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
CAS: 118-58-1	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
EC: 204-262-9	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	93 %
Octan linalilu	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	81 mg/L
CAS: 115-95-7	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
EC: 204-116-4	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	80 %
Salicylan (Z)-3-heksenylu	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
CAS: 65405-77-8	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
EC: 265-745-8	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	89 %
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
CAS: 28219-61-6	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
EC: 248-908-8	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	0 %
Benzoesan benzylu	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
CAS: 120-51-4	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
EC: 204-402-9	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	94 %
2,6-dimetyolokt-7-en-2-ol	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	10 mg/L
CAS: 18479-58-8	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
EC: 242-362-4	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	72 %
Kumaryna	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
CAS: 91-64-5	ChZT	Nie dotyczy	Okres	14 dni
EC: 202-086-7	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	100 %
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	Nie dotyczy
CAS: 103-95-7	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
EC: 203-161-7	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	65,5 %
Aldehyd weratrowy	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
CAS: 120-14-9	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
EC: 204-373-2	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	82 %
2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoesan metylu	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
CAS: 4707-47-5	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
EC: 225-193-0	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	59 %
Anizaldehyd	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	20 mg/L
CAS: 123-11-5	ChZT	Nie dotyczy	Okres	6 dni
EC: 204-602-6	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	97 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
Linalol	BCF	
CAS: 78-70-6	Log POW	2,97
EC: 201-134-4	Potencjał	
Wanilina	BCF	6
CAS: 121-33-5	Log POW	1,37
EC: 204-465-2	Potencjał	Niski
salicylan benzylu	BCF	311
CAS: 118-58-1	Log POW	4
EC: 204-262-9	Potencjał	Wysoki
Octan linalilu	BCF	174
CAS: 115-95-7	Log POW	3,9
EC: 204-116-4	Potencjał	Wysoki

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	BCF	65
CAS: 28219-61-6	Log POW	4,4
EC: 248-908-8	Potencjał	Średni
Antranilan metylu	BCF	6
CAS: 134-20-3	Log POW	1,88
EC: 205-132-4	Potencjał	Niski
Benzoesan benzylu	BCF	193
CAS: 120-51-4	Log POW	4
EC: 204-402-9	Potencjał	Wysoki
Kumaryna	BCF	10
CAS: 91-64-5	Log POW	1,39
EC: 202-086-7	Potencjał	Niski
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd	BCF	102
CAS: 103-95-7	Log POW	3,05
EC: 203-161-7	Potencjał	Wysoki
2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoesan metylu	BCF	232
CAS: 4707-47-5	Log POW	
EC: 225-193-0	Potencjał	Wysoki
Anizaldehyd	BCF	
CAS: 123-11-5	Log POW	1
EC: 204-602-6	Potencjał	

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
Wanilina	Koc	130	Stała Henry'ego	2,128E-4 Pa·m³/mol
CAS: 121-33-5	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby	Nie dotyczy
EC: 204-465-2	Napięcie powierzchniowe	1,622E-2 N/m (292,85 ºC)	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
3-etoksy-4-hydroksybenzaldehyd	Koc	Nie dotyczy	Stała Henry'ego	Nie dotyczy
CAS: 121-32-4	Wnioski	Nie dotyczy	Suchej gleby	Nie dotyczy
EC: 204-464-7	Napięcie powierzchniowe	1,87E-2 N/m (276,18 ºC)	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
salicylan benzylu	Koc	5600	Stała Henry'ego	Nie dotyczy
CAS: 118-58-1	Wnioski	Nieruchome	Suchej gleby	Nie dotyczy
EC: 204-262-9	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
Octan linalilu	Koc	518	Stała Henry'ego	177 Pa·m³/mol
CAS: 115-95-7	Wnioski	Niski	Suchej gleby	Tak
EC: 204-116-4	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Tak
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Koc	870	Stała Henry'ego	Nie dotyczy
CAS: 28219-61-6	Wnioski	Niski	Suchej gleby	Nie dotyczy
EC: 248-908-8	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
Benzoesan benzylu	Koc	6310	Stała Henry'ego	Nie dotyczy
CAS: 120-51-4	Wnioski	Nieruchome	Suchej gleby	Nie dotyczy
EC: 204-402-9	Napięcie powierzchniowe	4,626E-2 N/m (25 ºC)	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
Kumaryna	Koc	42	Stała Henry'ego	Nie dotyczy
CAS: 91-64-5	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby	Nie dotyczy
EC: 202-086-7	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoesan metylu	Koc	235	Stała Henry'ego	1,1E-2 Pa·m³/mol
CAS: 4707-47-5	Wnioski	Średni	Suchej gleby	Nie dotyczy
EC: 225-193-0	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
Anizaldehyd	Koc	10	Stała Henry'ego	0E+0 Pa·m³/mol
CAS: 123-11-5	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby	Nie dotyczy
EC: 204-602-6	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
07 01 04*	inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i roztwory macierzyste	Niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoksyczne, HP4 Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksem 1 i Aneksem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2023 poz. 1587. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014 Prawo krajowe: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU **

Transport naziemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2023 i RID 2023:

*** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej*

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU ** (Ciąg dalszy)



14.1	**Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**	UN3082
14.2	**Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on)
14.3	**Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**	9
	Nalepki:	9
14.4	**Grupa pakowania:**	III
14.5	**Zagrożenia dla środowiska:**	Tak
14.6	**Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**	
	Przepisy szczególne:	274, 335, 375, 601
	Kod ograniczeń przewozu przez tunele:	-
	Właściwości fizyczno-chemiczne:	patrz sekcja 9
	Ilość ograniczona:	5 L
14.7	**Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:**	Nie dotyczy

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 41-22:



14.1	**Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**	UN3082
14.2	**Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on)
14.3	**Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**	9
	Nalepki:	9
14.4	**Grupa pakowania:**	III
14.5	**Zanieczyszczenie morza:**	Tak
14.6	**Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**	
	Przepisy szczególne:	335, 969, 274
	Kody EmS:	F-A, S-F
	Właściwości fizyczno-chemiczne:	patrz sekcja 9
	Ilość ograniczona:	5 L
	Grupa segregacji:	Nie dotyczy
14.7	**Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:**	Nie dotyczy

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2025:



14.1	**Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**	UN3082
14.2	**Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on)
14.3	**Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**	9
	Nalepki:	9
14.4	**Grupa pakowania:**	III
14.5	**Zagrożenia dla środowiska:**	Tak
14.6	**Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**	
	Właściwości fizyczno-chemiczne:	patrz sekcja 9
14.7	**Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:**	Nie dotyczy

*** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej*

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH **

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

- Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: Nie dotyczy
- Rozporządzenie (UE) 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych: Nie dotyczy
- ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Nie dotyczy
- Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy
- Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Nie dotyczy
- Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Nie dotyczy

Seveso III:

Sekcja	Opis	wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku	wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku
E2	ZAGROZENIA DLA SRODOWISKA	200	500

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Nie mogą być stosowane w:
—wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
—sztuczkach i żartach,
—grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.
Zawiera Indol. Od dnia 1 stycznia 2010 r. nie są wprowadzane do obrotu ani stosowane do produkcji opon lub części opon olejów -zmiękczaczy, jeżeli zawierają:
— więcej niż 1 mg/kg (0,0001 % masowo) BaP, lub
— więcej niż 10 mg/kg (0,001 % masowo) sumy wszystkich wymienionych WWA.
Wyrobów nie wprowadza się do obrotu w celu powszechnej sprzedaży, jeżeli ich jakakolwiek część składowa z tworzyw sztucznych lub gumowa, która wchodzi w bezpośredni oraz przedłużony lub krótkotrwały, powtarzający się kontakt z ludzką skórą lub jamą ustną w normalnych bądź możliwych do przewidzenia warunkach stosowania, zawiera więcej niż 1 mg/kg (0,0001 % w stosunku do masy tej części składowej) jakiegokolwiek z wyszczególnionych WWA.
Zabawek, w tym zabawek ruchowych i artykułów pielęgnacyjnych dla dzieci nie można wprowadzać do obrotu, jeżeli ich jakakolwiek gumowa lub plastikowa część składowa, która wchodzi w bezpośredni oraz przedłużony lub krótkotrwały, powtarzający się kontakt z ludzką skórą lub jamą ustną w normalnych bądź możliwych do przewidzenia warunkach stosowania, zawiera więcej niż 0,5 mg/kg (0,00005 % w stosunku do masy tej części składowej) jakiegokolwiek z wyszczególnionych WWA.
Na zasadzie odstępstwa od ust. 5 i 6, przepisy tych ustępów nie mają zastosowania do wyrobów wprowadzonych do obrotu po raz pierwszy przed dniem 27 grudnia 2015 r.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające.
Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/9/3 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022, poz. 1816). Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tj. Dz.U. 2023 poz. 419).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587). Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (tj. Dz.U. 2021, poz. 24).
Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

*** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej*

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH ** (Ciąg dalszy)

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.
Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2024, poz. 643).
Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U.z 2013r., poz. 840).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (tj. Dz.U 2018 poz. 1865).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10). Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2023 poz. 891).
Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2020 poz. 2065).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2023 poz. 172).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2024 poz. 156).
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

*** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej*

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (SEKCJA 9):
· Temperatura zapłonu
INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (SEKCJA 14):
· Numer UN (numer ONZ)
· Grupa pakowania
INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (SEKCJA 15):
· Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...)

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H315: Działa drażniąco na skórę.
H319: Działa drażniąco na oczy.

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
Repr. 2: H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Repr. 2: H361fd - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Proces klasyfikacji:

Skin Sens. 1B: Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2: Metoda obliczeniowa
Skin Irrit. 2: Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2: Metoda obliczeniowa

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Skróty użyte w tekście:

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
ChZT:Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
BZT:Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób
BCF: współczynnik biokoncentracji
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
EC50:stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medialna dawka śmiertelna
LC50: medialne stężenie śmiertelne
EC50: medialne stężenie efektywne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IWO: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
IARC: Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -

Certyfikowany zgodnie ze standardami IFRA

BLOSSOM BURST
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 7357

Certyfikat ten ocenia zgodność mieszanki zapachowej ze standardami IFRA i ustanawia wszelkie niezbędne ograniczenia dotyczące stosowania. Opiera się tylko na materiałach podlegających normom IFRA dla punktów końcowych toksyczności opisanych w każdym standardzie.

ZAKRES CERTYFIKATU

Identyfikator produktu: BLOSSOM BURST
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 7357

Dane firmy certyfikującej:

ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Tel.: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
https://aspol.info/

POZIOM UŻYTKOWANIA WEDŁUG KATEGORII

Zaświadczamy, że produkt jest zgodny ze standardami INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA), w tym 51. zmianą standardów IFRA (czerwiec 2023) i wcześniejszymi, pod warunkiem, że jest stosowany w następującej kategorii (kategoriach) przy maksymalnym poziomie stężenia:

KATEGORIE IFRA (więcej szczegółów w tabeli 12 Przewodnika stosowania standardów IFRA)	Poziom wykorzystania (%)*
Kategoria 1	0 %
Kategoria 2	6,88 %
Kategoria 3	5,13 %
Kategoria 4	40 %
Kategoria 5A	33,13 %
Kategoria 5B	7 %
Kategoria 5C	9,5 %
Kategoria 5D	2,38 %
Kategoria 6	0 %
Kategoria 7A	8,38 %
Kategoria 7B	8,38 %
Kategoria 8	2,38 %
Kategoria 9	30 %
Kategoria 10A	30 %
Kategoria 10B	40 %
Kategoria 11A	2,38 %
Kategoria 11B	2,38 %
Kategoria 12	100 %

*Rzeczywisty poziom użytkowania lub maksymalny poziom użytkowania

W przypadku innych typów aplikacji lub stosowania przy wyższych poziomach stężeń może być wymagana dalsza ocena, prosimy o kontakt z ASPOL Scentra Sp. z o.o..

Zastrzeżenie: ten certyfikat zawiera ograniczenia dotyczące stosowania określonego produktu w oparciu wyłącznie o materiały ograniczone przez normy IFRA dla punktów końcowych toksyczności opisanych w każdym standardzie. Niniejszy certyfikat nie zapewnia certyfikacji kompleksowej oceny bezpieczeństwa wszystkich elementów produktu. Za ten certyfikat odpowiada dostawca substancji zapachowych, który go wystawia. Nie został w żaden sposób przygotowany ani zatwierdzony przez IFRA.

Oświadczenie dotyczące substancji zapachowych mogących powodować alergie

zgodnie z załącznikiem III rozporządzenia (WE) nr 1223/2009

BLOSSOM BURST
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 7357

Odpowiednia wersja karty charakterystyki: 10

IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Identyfikator produktu: BLOSSOM BURST
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 7357

Dane dostawcy:

ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Tel.: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
https://aspol.info/

ALERGENNE SUBSTANCJE ZAPACHOWE

CAS	Nazwa chemiczna wspólna lub nazwa IUPAC	INCI	% (m/m)
118-58-1	Salicylan benzylu	BENZYL SALICYLATE	2 %
5392-40-5	Cytral	CITRAL	0,0024 %
106-24-1	Geraniol	GERANIOL	0,0008 %
106-22-9	Cytronelol	CITRONELLOL	0,2016 %
91-64-5	Kumaryna	COUMARIN	0,6 %
107-75-5	Hydroksycytronellal	HYDROXYCITRONELLAL	1,6 %
104-54-1	Alkohol cynamonowy	CINNAMYL ALCOHOL	0,014 %
54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES	8 %
120-51-4	Benzoesan benzylu	BENZYL BENZOATE	1,467 %
78-70-6	Linalol	LINALOOL	3,3984 %
115-95-7	Octan linalilu	LINALYL ACETATE	1,9 %
8000-41-7	Terpineol	TERPINEOL	0,2 %
121-33-5	Wanilina	VANILLIN	2,7 %

Granica wykrywalności: 0,00001 %. Nie trzeba brać pod uwagę innych substancji zapachowych mogących powodować alergię niż te wskazane w niniejszym dokumencie.