

PL

Strona 1 z 49
Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
Obowiązuje od: 08.03.2023
Data druku pdf: 08.03.2023
Duftstoff Tropical
Art.: 255999

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Duftstoff Tropical
Art.: 255999

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:

kompozycje zapachowe

Zastosowania odradzane:

Aktualnie brak informacji na ten temat.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstrasse 42
59423 Unna
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26
info@koch-chemie.com
www.koch-chemie.com

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - proszę NIE używać do wysyłania próśb o karty charakterystyki.

1.4 Numer telefonu alarmowego

Służby powiadamiane w nagłych przypadkach / oficjalny organ doradczy :

Numer alarmowy spółki:

+1 872 5888271 (KCC)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Klasa zagrożenia	Kategoria zagrożenia	Zwrot określający zagrożenie
Skin Irrit.	2	H315-Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens.	1	H317-Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Aquatic Chronic	2	H411-Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II

Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Obowiązuje od: 08.03.2023

Data druku pdf: 08.03.2023

Duftstoff Tropical

Art.: 255999



Uwaga

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

P261-Unikać wdychania par i rozpylonej cieczy. P273-Unikać uwolnienia do środowiska. P280-Stosować rękawice ochronne. P314-W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Geraniol
Dipenten
Linalol
Pentadekan-15-olid
Dodekanal
Kumaryna
3-p-kumenylo-2-metylopropanal
2-metylundekanal
Cyneol
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu
Cytronellol
[1. alfa. (E), 2. beta.]-1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-ylo)but-2-en-1-on
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheks-1-ylo)-3-buten-2-on
Octan 4-tert-butylocykloheksylu
Salicylan benzylu
Tetrametyloacetylooktahydronaftaleny (OTNE)
3-cykloheksylopropionian allilu
Salicylan heksylu
3,7-dimetylooktan-3-ol
2,6-dimetylohept-5-enal
(2E)-3-fenylo-2-pentylo-prop-2-enal
(2E)-2-benzylideno-oktanal
cis-4-(izopropylo)cykloheksanometanol

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bądź nie jest wykazana w załączniku XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Mieszanina nie zawiera substancji PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bądź nie jest wykazana w załączniku XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną (<0,1%).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

n.d.

3.2 Mieszaniny

Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu

Numer rejestracji (REACH)

01-2119970713-33-XXXX

PL

Strona 3 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	243-718-1
CAS	20298-69-5
Stęż. %	5-<10
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Aquatic Chronic 2, H411

Dipenten	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119529223-47-XXXX
Index	601-029-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	205-341-0
CAS	138-86-3
Stęż. %	3-<5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Undekan-4-olid	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119959333-34-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-225-4
CAS	104-67-6
Stęż. %	1-<5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Aquatic Chronic 3, H412

3-metylo-5-fenylopentanol	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119969446-23-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	259-461-3
CAS	55066-48-3
Stęż. %	1-<5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373

Octan benzylu	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119638272-42-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	205-399-7
CAS	140-11-4
Stęż. %	1-<5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Aquatic Chronic 3, H412

Octan .alfa.,.alfa.-dimetylofenetylu	
Numer rejestracji (REACH)	01-2120258394-51-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	205-781-3
CAS	151-05-3
Stęż. %	1-<5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

3,7-dimetylooktan-3-ol	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119454788-21-XXXX
Index	---

PL

Strona 4 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-133-9
CAS	78-69-3
Stęż. %	1-<5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

(E)-4-(2,6,6-trimetylo-1-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119449921-34-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-224-3
CAS	79-77-6
Stęż. %	1-<2,5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Aquatic Chronic 2, H411

Tetrametyloacetylooktahydronaftaleny (OTNE)	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119489989-04-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	915-730-3
CAS	---
Stęż. %	1-<2,5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

3-cykloheksylopropionian allilu	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119976355-27-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	220-292-5
CAS	2705-87-5
Stęż. %	1-<2,5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Salicylan heksylu	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119638275-36-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	228-408-6
CAS	6259-76-3
Stęż. %	1-<2,5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

(2E)-2-benzylideno-oktanal	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119533092-50-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	639-566-4
CAS	165184-98-5
Stęż. %	1-<2,5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

Linalol	
----------------	--

PL

Strona 5 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Numer rejestracji (REACH)	01-2119474016-42-XXXX
Index	603-235-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-134-4
CAS	78-70-6
Stęż. %	1-<2,5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Octan 4-tert-butylocykloheksylu	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119976286-24-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	250-954-9
CAS	32210-23-4
Stęż. %	1-<2,5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Sens. 1B, H317

Salicylan benzylu	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119969442-31-XXXX
Index	607-754-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-262-9
CAS	118-58-1
Stęż. %	1-<2,5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

3-p-kumenylo-2-metylopropanal	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119970582-32-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-161-7
CAS	103-95-7
Stęż. %	1-<2,5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Kumaryna	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119949300-45-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-086-7
CAS	91-64-5
Stęż. %	1-<2,5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

2-metylundekanal	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119969443-29-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-765-0
CAS	110-41-8
Stęż. %	0,25-<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Pentadekan-15-olid	
---------------------------	--

PL

Strona 6 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Numer rejestracji (REACH)	01-2119987323-31-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-354-6
CAS	106-02-5
Stęż. %	0,1-<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119967770-28-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-061-8
CAS	77-83-8
Stęż. %	0,1-<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheks-1-ylo)-3-buten-2-on	
Numer rejestracji (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-846-3
CAS	127-51-5
Stęż. %	0,1-<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Dodekanal	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119969441-33-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-983-6
CAS	112-54-9
Stęż. %	0,1-<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Cyneol	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119967772-24-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	207-431-5
CAS	470-82-6
Stęż. %	0,1-<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
2,6-dimetylohept-5-enal	
Numer rejestracji (REACH)	01-2120270305-62-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-427-2
CAS	106-72-9
Stęż. %	0,1-<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Sens. 1B, H317
(2E)-3-fenyl-2-pentylo-prop-2-enal	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119978288-18-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	800-696-3

PL

Strona 7 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

CAS	78605-96-6
Stęż. %	0,1-<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119976300-42-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	240-457-5
CAS	16409-43-1
Stęż. %	0,1-<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f

cis-4-(izopropylo)cycloheksanometanol	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119983532-32-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	237-539-8
CAS	13828-37-0
Stęż. %	0,1-<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Cytronelloł	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119453995-23-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-375-0
CAS	106-22-9
Stęż. %	0,1-<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

[1.alfa.(E),2.beta.]1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-ylo)but-2-en-1-on	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119535122-53-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	275-156-8
CAS	71048-82-3
Stęż. %	0,1-<0,25
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Salicylan (Z)-3-heksenylu	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119987320-37-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	265-745-8
CAS	65405-77-8
Stęż. %	0,1-<0,25
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119514321-56-XXXX
Index	---

PL

Strona 8 z 49
Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
Obowiązuje od: 08.03.2023
Data druku pdf: 08.03.2023
Duftstoff Tropical
Art.: 255999

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-622-5
CAS	123-35-3
Stęż. %	0,1-<0,25
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

Geraniol	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119552430-49-XXXX
Index	603-241-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-377-1
CAS	106-24-1
Stęż. %	0,1-<0,25
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Tekst formuł H, a także ich kod klasyfikacji (GHS/CLP) patrz sekcja 16.
Substancje wymienione w tym punkcie mają określoną faktycznie obowiązującą klasyfikację!
W przypadku substancji wymienionych w załączniku VI, tabela 3.1 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie CLP) oznacza to, że zostały uwzględnione wszystkie ewentualne wymienione tam uwagi dla podanej tutaj klasyfikacji.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Osoby udzielające pierwszej pomocy: zwracać uwagę na ochronę własną!
Nieprzytomnej osobie nigdy nie wlewać nic do ust!

Drogi oddechowe

Osobie zapewnić dopływ świeżego powietrza, w zależności od objawów skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Zanieczyszczone, nasączone ubranie należy niezwłocznie zdjąć, dokładnie wyprać w wodzie z mydłem, w razie podrażnienia skóry (zaczerwienienie itd.), zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przez kilka minut dokładnie spłukać dużą ilością wody, jeżeli potrzeba, udać się do lekarza.

Drogi pokarmowe

Jamę ustną dokładnie przepłukać wodą.

Nie wywoływać wymiotów, podać dużą ilość wody do picia, natychmiast udać się do lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jeśli dotyczy, objawy występujące z opóźnieniem i działanie podane są w punkcie 11. lub wśród dróg wchłaniania w punkcie 4.1.
W określonych przypadkach objawy zatrucia mogą pojawić się dopiero po dłuższym czasie/po kilku godzinach.

zaczerwienienie skóry

Dermatitis (zapalenie skóry)

Reakcje alergiczne

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

Strumień wody/piana gaśnicza odporna na działanie alkoholu/CO2/suchy środek gaśniczy.

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
Obowiązuje od: 08.03.2023
Data druku pdf: 08.03.2023
Duftstoff Tropical
Art.: 255999

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą powstać:

Tlenki węgla

Gazy trujące.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Odnosnie osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

Sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od powietrza otoczenia.

Według wielkości pożaru

W razie potrzeby - pełna ochrona.

Zagrożone pojemniki chłodzić wodą.

Skażoną wodę gaśniczą zneutralizować zgodnie z przepisami administracyjnymi

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

W przypadku rozlania lub przypadkowego uwolnienia do środowiska, aby zapobiec skażeniu, stosować środki ochrony indywidualnej z sekcji 8.

Zapewnić wystarczającą wentylację, usunąć źródła zapłonu.

W przypadku produktów stałych lub sproszkowanych unikać tworzenia się pyłu.

W miarę możliwości opuścić strefę zagrożenia, w razie potrzeby skorzystać z istniejących planów awaryjnych.

Dopiłnować, aby osoby bez wyposażenia ochronnego znajdowały się w bezpiecznej odległości.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

W danym przypadku mieć na względzie niebezpieczeństwo poślizgu.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Informacje na temat odpowiedniego wyposażenia ochronnego i specyfikacji materiałów znajdują się w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Przy ulatnianiu się większej ilości zatamować.

Usunąć nieuszczelność, jeśli jest to bezpieczne.

Unikać przenikania do wód gruntowych i powierzchniowych, a również do gruntu.

Nie wprowadzać do kanalizacji.

Przy przedostaniu się do kanalizacji w wyniku wypadku, informować właściwe władze.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. uniwersalny środek wiążący, piasek, ziemia okrzemkowa) i usunąć zgodnie z sekcją 13.

Zebrany materiał umieścić w zamkniętym zbiorniku.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 13., odnośnie osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Oprócz informacji przedstawionych w tej sekcji, istotne informacje można znaleźć w sekcji 8 i 6.1.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1 Zalecenia ogólne

Dbać o dobrą wentylację pomieszczenia.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Zabrania się jeść, pić, palić, a także przechowywać artykuły żywnościowe w pomieszczeniu roboczym.

Przestrzegać wskazówek na etykiecie, jak również instrukcji użytkownika.

Stosować metody pracy zgodne z instrukcją eksploatacji.

7.1.2 Wskazówki dotyczące ogólnych zasad przestrzegania higieny w miejscu pracy

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy stosować ogólne zasady higieny.

Przed przerwami i po pracy umyć ręce.

Strona 10 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
 Przed wejściem do pomieszczeń, w których odbywa się konsumpcja, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne.

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

Przechowywać w warunkach uniemożliwiających dostęp osobom nieupoważnionym.
 Produkt składować tylko w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.
 Nie składować produktu w przejściach i klatkach schodowych.
 Skutecznie zapobiegać wnikaniu do gruntu.
 Chronić przed promieniami słonecznymi, a także przed wpływem ciepła.
 Składować w miejscu dobrze wentylowanym.
 Przechowywać w chłodzie.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Aktualnie brak informacji na ten temat.
 Przestrzegać instrukcji dotyczących dobrej praktyki pracy oraz zaleceń dotyczących oceny ryzyka.
 Należy zapoznać się z systemami informacji o substancjach niebezpiecznych, np. zawodowych towarzystw ubezpieczeniowych, przemysłu chemicznego lub różnych branż, w zależności od zastosowania (materiały budowlane, drewno, chemia, laboratorium, skóra, metal).

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu						
Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	0,011	mg/l	
	Srodowisko – woda morska		PNEC	0,0011	mg/l	
	Srodowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	10	mg/l	
	Srodowisko – osad, woda słodka		PNEC	1,5	mg/kg dw	
	Srodowisko – osad, woda morska		PNEC	0,15	mg/kg dw	
	Srodowisko – gleba		PNEC	0,293	mg/kg dw	

Undekan-4-olid						
Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	5,85	µg/l	
	Srodowisko – woda morska		PNEC	0,585	µg/l	
	Srodowisko – okresowe uwalnianie		PNEC	0,0585	mg/l	
	Srodowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,628	mg/kg	
	Srodowisko – osad, woda morska		PNEC	0,063	mg/kg	
	Srodowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	80	mg/l	
	Srodowisko – gleba		PNEC	0,122	mg/kg	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	4,68	mg/m ³	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	2,7	mg/kg bw/d	

PL

Strona 11 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	2,7	mg/kg bw/d	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	19	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	5,38	mg/kg bw/d	

Octan benzylu						
Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Środowisko – woda słodka		PNEC	0,004	mg/l	
	Środowisko – woda morska		PNEC	0,0004	mg/l	
	Środowisko – okresowe uwalnianie		PNEC	0,04	mg/l	
	Środowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	8,55	mg/l	
	Środowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,114	mg/kg	
	Środowisko – osad, woda morska		PNEC	0,0114	mg/kg	
	Środowisko – gleba		PNEC	0,0205	mg/kg	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Krótkotrwały, schorzenia	DNEL	6,25	mg/kg bw/day	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwały, schorzenia	DNEL	6,25	mg/kg bw/day	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwały, schorzenia	DNEL	11	mg/m3	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	5,5	mg/m3	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	2,5	mg/kg bw/day	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	3,125	mg/kg bw/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	9	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwały, schorzenia	DNEL	43,8	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	6,25	mg/kg bw/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwały, schorzenia	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	

3,7-dimetylooktan-3-ol						
Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Środowisko – woda słodka		PNEC	0,0089	mg/l	
	Środowisko – woda morska		PNEC	0,00089	mg/l	
	Środowisko – sporadyczne (przerywane) uwalnianie		PNEC	0,089	mg/l	
	Środowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	450	mg/l	
	Środowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,0821	mg/kg	
	Środowisko – osad, woda morska		PNEC	0,00821	mg/kg	
	Środowisko – gleba		PNEC	0,0112	mg/kg	

PL

Strona 12 z 49

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II

Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Obowiązuje od: 08.03.2023

Data druku pdf: 08.03.2023

Duftstoff Tropical

Art.: 255999

Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	1,25	mg/kg	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,68	mg/m3	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,2	mg/kg	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwały, skutki lokalne	DNEL	2,76	mg/cm2	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwały, skutki lokalne	DNEL	2,76	mg/cm2	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	0,19	mg/cm2	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	0,19	mg/cm2	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	2,5	mg/kg	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	2,75	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwały, skutki lokalne	DNEL	2,76	mg/cm2	

(E)-4-(2,6,6-trimetylo-1-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on

Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Środowisko – woda słodka		PNEC	0,00403	mg/l	
	Środowisko – woda morską		PNEC	0,0004	mg/l	
	Środowisko – sporadyczne (przerywane) uwalnianie		PNEC	0,0403	mg/l	
	Środowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	1	mg/l	
	Środowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,151	mg/kg	
	Środowisko – osad, woda morską		PNEC	0,0151	mg/kg	
	Środowisko – gleba		PNEC	0,0508	mg/kg	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	3,6	mg/kg	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	3,1	mg/m3	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	1,8	mg/kg	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	6	mg/kg	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	12,7	mg/m3	

Tetrametyloacetylooktahydronaftaleny (OTNE)

Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Środowisko – woda słodka		PNEC	0,0028	mg/l	
	Środowisko – woda morską		PNEC	0,00028	mg/l	
	Środowisko – osad, woda słodka		PNEC	3,73	mg/kg	
	Środowisko – osad, woda morską		PNEC	0,75	mg/kg	
	Środowisko – gleba		PNEC	0,705	mg/kg	

PL

Strona 13 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	0,1011	mg/cm2	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	1,76	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	1,73	mg/kg body weight/day	

3-cykloheksylopropionian allilu						
Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Środowisko – gleba		PNEC	0,00475	mg/kg dry weight	
	Środowisko – woda		PNEC	0,00013	mg/l	
	Środowisko – woda morską		PNEC	0,000013	mg/l	
	Środowisko – osad, woda morską		PNEC	0,002413	mg/kg dry weight	
	Środowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,02413	mg/kg dry weight	
	Środowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	0,2	mg/l	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	3,7	mg/m3	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	2,1	mg/kg body weight/day	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	2,1	mg/kg body weight/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	15	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	4,3	mg/kg body weight/day	

Salicylan heksylu						
Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Środowisko – woda słodka		PNEC	0,000357	mg/l	
	Środowisko – woda morską		PNEC	0,0000357	mg/l	
	Środowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,059	mg/kg	
	Środowisko – osad, woda morską		PNEC	0,0059	mg/kg	
	Środowisko – gleba		PNEC	0,0542	mg/kg	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,219	mg/m3	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	1250	mg/kg bw/d	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,729	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	2083	mg/kg bw/d	

(2E)-2-benzylideno-oktanal

Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	3	mg/l	
	Srodowisko – woda morska		PNEC	0,003	mg/l	
	Srodowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	10	mg/l	
	Srodowisko – osad, woda słodka		PNEC	4,7	mg/kg	
	Srodowisko – osad, woda morska		PNEC	4,77	mg/kg	
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	0,00126	mg/l	
	Srodowisko – woda morska		PNEC	0,000126	mg/l	
	Srodowisko – osad, woda słodka		PNEC	3,2	mg/kg dw	
	Srodowisko – osad, woda morska		PNEC	0,064	mg/kg dw	
	Srodowisko – gleba		PNEC	0,398	mg/kg dw	
	Srodowisko – drogą pokarmową (pasza dla zwierząt)		PNEC	6,6	mg/kg	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,019	mg/m3	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwały, skutki lokalne	DNEL	4,7	mg/m3	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	9	mg/kg body weight/day	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	0,079	mg/cm2	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwały, skutki lokalne	DNEL	0,079	mg/cm2	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,056	mg/kg body weight/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwały, skutki lokalne	DNEL	0,525	mg/cm2	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwały, skutki lokalne	DNEL	6,28	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	18,2	mg/kg body weight/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,078	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	0,525	mg/cm2	

Linalol

Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	0,2	mg/l	
	Srodowisko – woda morska		PNEC	0,02	mg/l	
	Srodowisko – woda, sporadyczne (przerywane) uwalnianie		PNEC	2	mg/l	
	Srodowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	10	mg/l	

	Srodowisko – osad, woda słodka		PNEC	2,22	mg/kg	
	Srodowisko – osad, woda morska		PNEC	0,222	mg/kg	
	Srodowisko – gleba		PNEC	0,3	mg/kg	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwałe, skutki lokalne	DNEL	15	mg/cm2	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	1,25	mg/kg bw/d	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	0,7	mg/m3	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	0,2	mg/kg bw/d	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwałe, schorzenia	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwałe, schorzenia	DNEL	4,1	mg/m3	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Krótkotrwałe, schorzenia	DNEL	1,2	mg/kg bw/d	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwałe, skutki lokalne	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwałe, schorzenia	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	2,8	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwałe, schorzenia	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwałe, schorzenia	DNEL	16,5	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwałe, skutki lokalne	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwałe, skutki lokalne	DNEL	15	mg/kg bw/d	

Octan 4-tert-butylocykloheksylu

Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	0,0053	mg/l	
	Srodowisko – woda morska		PNEC	0,00053	mg/l	
	Srodowisko – woda, sporadyczne (przerywane) uwalnianie		PNEC	0,053	mg/l	
	Srodowisko – osad, woda słodka		PNEC	2,01	mg/kg	
	Srodowisko – osad, woda morska		PNEC	0,21	mg/kg	
	Srodowisko – gleba		PNEC	0,42	mg/kg	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	62500	mg/kg	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	0,11	mg/m3	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	0,625	mg/kg bw/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	1,25	mg/kg bw/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	0,44	mg/m3	

Strona 16 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Salicylan benzylu						
Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	0,00103	mg/l	
	Srodowisko – woda morska		PNEC	0,000103	mg/l	
	Srodowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,584	mg/kg	
	Srodowisko – osad, woda morska		PNEC	0,0584	mg/kg	
	Srodowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	10	mg/l	
	Srodowisko – gleba		PNEC	0,021	mg/kg	
	Srodowisko – okresowe uwalnianie		PNEC	0,0103	mg/l	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,45	mg/kg bw/day	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,78	mg/m3	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,45	mg/kg body weight/day	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,45	mg/kg body weight/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	3,17	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,9	mg/kg body weight/day	

Kumaryna						
Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	19	µg/l	
	Srodowisko – woda morska		PNEC	1,9	µg/l	
	Srodowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	6,4	mg/l	
	Srodowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,15	mg/kg dw	
	Srodowisko – osad, woda morska		PNEC	0,015	mg/kg dw	
	Srodowisko – gleba		PNEC	0,018	mg/kg dw	
	Srodowisko – sporadyczne (przerywane) uwalnianie		PNEC	14,2	µg/l	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,39	mg/kg bw/day	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	1,69	mg/m3	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,39	mg/kg bw/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,79	mg/kg bw/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,741	mg/m3	

PL

Strona 17 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu

Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	0,008	mg/l	
	Srodowisko – woda morska		PNEC	8,4	µg/l	
	Srodowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	10	mg/l	
	Srodowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,214	mg/kg	
	Srodowisko – osad, woda morska		PNEC	0,021	mg/kg	
	Srodowisko – gleba		PNEC	0,038	mg/kg	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	2,17	mg/m3	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	1,25	mg/kg body weight/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	2,45	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,7	mg/kg	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	17,63	mg/m3	

Dodekanal

Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	0,0035	mg/l	
	Srodowisko – woda morska		PNEC	0,00035	mg/l	
	Srodowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	10	mg/l	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	12,3	mg/m3	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	7	mg/kg body weight/day	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	0,00028	mg/cm2	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	7	mg/kg body weight/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	49,7	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	14,1	mg/kg body weight/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	0,00057	mg/cm2	

2-metylundekanal

Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	0,18	µg/l	
	Srodowisko – woda morska		PNEC	0,018	µg/l	

PL

Strona 18 z 49

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II

Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Obowiązuje od: 08.03.2023

Data druku pdf: 08.03.2023

Duftstoff Tropical

Art.: 255999

	Srodowisko – sporadyczne (przerywane) uwalnianie		PNEC	1,8	µg/l	
	Srodowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	10	mg/m3	
	Srodowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,072	mg/kg dw	
	Srodowisko – osad, woda morska		PNEC	0,00722	mg/kg dw	
	Srodowisko – gleba		PNEC	0,014	mg/kg dw	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	14,5	mg/m3	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	4,2	mg/kg bw/day	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	4,2	mg/kg bw/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	59	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	8,3	mg/kg bw/day	

Cyneol						
Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	57	µg/l	
	Srodowisko – woda morska		PNEC	5,7	µg/l	
	Srodowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	10	mg/l	
	Srodowisko – osad, woda słodka		PNEC	1,425	mg/kg	
	Srodowisko – osad, woda morska		PNEC	0,142	mg/kg	
	Srodowisko – gleba		PNEC	0,25	mg/kg	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	1	mg/kg bw/day	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	1,74	mg/m3	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	600	mg/kg bw/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	7,05	mg/m3	

2,6-dimetylohept-5-enal						
Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	0,0023	mg/l	
	Srodowisko – woda morska		PNEC	0,00023	mg/l	
	Srodowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,045	mg/kg dw	
	Srodowisko – osad, woda morska		PNEC	0,0045	mg/kg dw	
	Srodowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	10	mg/l	
	Srodowisko – gleba		PNEC	0,021	mg/kg dw	

Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	1,74	mg/m ³	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwały, schorzenia	DNEL	5,22	mg/m ³	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	4,35	mg/m ³	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwały, skutki lokalne	DNEL	13,04	mg/m ³	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	1	mg/kg bw/d	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwały, schorzenia	DNEL	85	mg/kg bw/d	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	70,83	mg/cm ²	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwały, skutki lokalne	DNEL	212,5	mg/cm ²	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	1	mg/kg bw/d	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	7,05	mg/m ³	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwały, schorzenia	DNEL	21,16	mg/m ³	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	17,63	mg/m ³	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwały, skutki lokalne	DNEL	52,89	mg/m ³	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	2	mg/kg bw/d	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwały, schorzenia	DNEL	170	mg/kg bw/d	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	141,7	mg/cm ²	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwały, skutki lokalne	DNEL	425	mg/cm ²	

(2E)-3-fenylo-2-pentylo-prop-2-enal

Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Środowisko – woda słodka		PNEC	0,0011	mg/l	
	Środowisko – woda morską		PNEC	0,00011	mg/l	
	Środowisko – okresowe uwalnianie		PNEC	0,011	mg/l	
	Środowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,924	mg/kg	
	Środowisko – osad, woda morską		PNEC	0,092	mg/kg	
	Środowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	0,184	mg/kg	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,43	mg/m ³	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,625	mg/kg	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	0,12	mg/cm ²	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,15	mg/kg bw/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	1,76	mg/m ³	

Strona 20 z 49

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II

Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Obowiązuje od: 08.03.2023

Data druku pdf: 08.03.2023

Duftstoff Tropical

Art.: 255999

Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	1,25	mg/kg bw/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	0,24	mg/cm2	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwały, skutki lokalne	DNEL	0,24	mg/cm2	

Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran						
Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	33,2	µg/l	
	Srodowisko – woda morska		PNEC	3,32	µg/l	
	Srodowisko – woda, sporadyczne (przerywane) uwalnianie		PNEC	0,332	µg/l	
	Srodowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	10	mg/l	
	Srodowisko – osad, woda słodka		PNEC	2,29	mg/kg	
	Srodowisko – osad, woda morska		PNEC	0,229	mg/kg	
	Srodowisko – gleba		PNEC	0,437	mg/kg	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,3	mg/m3	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,2	mg/kg bw/d	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,2	mg/kg bw/d	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	1,2	mg/m3	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	0,3	mg/kg bw/d	

Cytronello						
Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	0,0024	mg/l	
	Srodowisko – woda morska		PNEC	0,00024	mg/l	
	Srodowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	580	mg/l	
	Srodowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,0256	mg/kg	
	Srodowisko – osad, woda morska		PNEC	0,00256	mg/kg	
	Srodowisko – gleba		PNEC	0,00371	mg/kg	
	Srodowisko – woda, sporadyczne (przerywane) uwalnianie		PNEC	0,024	mg/l	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	47,8	mg/m3	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	196,4	mg/kg	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	13,8	mg/kg	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwały, skutki lokalne	DNEL	2,95	mg/cm2	

Strona 21 z 49

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II

Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Obowiązuje od: 08.03.2023

Data druku pdf: 08.03.2023

Duftstoff Tropical

Art.: 255999

Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwałe, skutki lokalne	DNEL	10	mg/m ³	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwałe, skutki lokalne	DNEL	10	mg/m ³	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	161,6	mg/m ³	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	327,4	mg/kg	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwałe, skutki lokalne	DNEL	2,95	mg/cm ²	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwałe, skutki lokalne	DNEL	10	mg/m ³	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwałe, skutki lokalne	DNEL	10	mg/m ³	

[1.alfa.(E),2.beta.] -1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-ylo)but-2-en-1-on

Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Środowisko – woda		PNEC	0,014	mg/l	
	Środowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,561	mg/kg dry weight	
	Środowisko – woda morska		PNEC	0,001	mg/l	
	Środowisko – osad, woda morska		PNEC	0,056	mg/kg dry weight	
	Środowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	2,7	mg/l	
	Środowisko – gleba		PNEC	0,103	mg/kg dry weight	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	0,43	mg/m ³	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	0,25	mg/kg body weight/day	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwałe, skutki lokalne	DNEL	0,069	mg/cm ²	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	0,25	mg/kg body weight/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	1,5	mg/m ³	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwałe, schorzenia	DNEL	0,4	mg/kg body weight/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwałe, skutki lokalne	DNEL	0,116	mg/cm ²	

Geraniol

Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Środowisko – woda słodka		PNEC	0,011	mg/l	
	Środowisko – woda morska		PNEC	0,001	mg/l	
	Środowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,115	mg/kg	
	Środowisko – osad, woda morska		PNEC	0,011	mg/kg	
	Środowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	0,7	mg/l	

PL

Strona 22 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

	Srodowisko – gleba		PNEC	0,017	mg/kg	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	13,75	mg/kg	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	47,8	mg/m3	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	11,8	mg/cm2	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, skutki lokalne	DNEL	11,8	mg/cm2	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	161	mg/m3	

Oksydipropanol						
Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Srodowisko – woda słodka		PNEC	0,1	mg/l	
	Srodowisko – woda morską		PNEC	0,01	mg/l	
	Srodowisko – sporadyczne (przerwywane) uwalnianie		PNEC	1	mg/l	
	Srodowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	1000	mg/l	
	Srodowisko – osad, woda słodka		PNEC	0,238	mg/kg	
	Srodowisko – woda morską		PNEC	0,0238	mg/kg	
	Srodowisko – gleba		PNEC	0,0253	mg/kg	
	Srodowisko – drogą pokarmową (pasza dla zwierząt)		PNEC	313	mg/kg	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	51	mg/kg	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	70	mg/m3	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	24	mg/kg	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	84	mg/kg	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	238	mg/m3	

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Dbać o dobrą wentylację. Można to uzyskać dzięki lokalnemu odciągowi lub ogólnej wentylacji. Jeśli to nie wystarczy, by utrzymać stężenie poniżej najwyższych dopuszczalnych wartości stężenia, należy stosować odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe. Obowiązuje tylko, gdy tu podane są graniczne wartości ekspozycji.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy stosować ogólne zasady higieny.

Przed przerwami i po pracy umyć ręce.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przed wejściem do pomieszczeń, w których odbywa się konsumpcja, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne.

Strona 23 z 49
Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
Obowiązuje od: 08.03.2023
Data druku pdf: 08.03.2023
Duftstoff Tropical
Art.: 255999

Ochrona oczu lub twarzy:
Okulary szczelnie przylegające z bocznymi ochronami (EN 166).

Ochrona skóry - Ochrona rąk:
Rękawice ochronne odporne na działanie chemikalii (EN ISO 374).
Ewentualnie
Rękawice ochronne z nitylu (EN ISO 374).
Minimalna grubość warstwy w mm:
0,5
Czas permeacji (przebicia) w minutach:
480
Zalecany krem ochronny do rąk.
Zmierzone czasy przebicia zgodnie z EN 16523-1 nie zostały określone w warunkach odpowiadających praktyce.
Zaleca się, by maksymalny czas noszenia nie przekraczał 50% czasu przebicia.

Ochrona skóry - Inne:
Ochronne ubranie robocze (np. obuwie ochronne EN ISO 20345, ochronne ubranie robocze z długimi rękawami).

Ochrona dróg oddechowych:
W normalnym przypadku nie wymagana.
Przy przekroczeniu wartości NDS na stanowisku pracy.
Maska ochronna dróg oddechowych filtr A (EN 14387), kolor identyfikacyjny brązowy
Przestrzegać dopuszczalnego czasu użytkowania sprzętu ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne:
Nie dotyczy

Dodatkowe informacje dotyczące ochrony rąk - Nie wykonano żadnych testów.
W przypadku mieszanin wybór został dokonany zgodnie z najlepszą wiedzą i informacjami o składnikach.
Przy wyborze materiałów kierowano się informacjami producenta rękawic.
Ostateczny wybór materiału rękawic musi nastąpić przy uwzględnieniu czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych, które mogą być różne dla różnych producentów.
W przypadku mieszanin nie można wcześniej zweryfikować wytrzymałości materiału rękawic, należy to zrobić przed zastosowaniem.
Dokładny czas przebicia materiału rękawic należy uzyskać od producenta rękawic ochronnych i przestrzegać.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Aktualnie brak informacji na ten temat.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Płynny
Kolor:	Jasnożółty
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak informacji dotyczących tego parametru.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	>200 °C
Palność materiałów:	Brak informacji dotyczących tego parametru.
Dolna granica wybuchowości:	Brak informacji dotyczących tego parametru.
Górna granica wybuchowości:	Brak informacji dotyczących tego parametru.
Temperatura zapłonu:	93 °C
Temperatura samozapłonu:	Brak informacji dotyczących tego parametru.
Temperatura rozkładu:	Brak informacji dotyczących tego parametru.
pH:	Mieszanina nie jest rozpuszczalna (w wodzie).
Lepkość kinematyczna:	Brak informacji dotyczących tego parametru.
Rozpuszczalność:	Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Nie dotyczy mieszanin.
Prężność par:	Brak informacji dotyczących tego parametru.

PL

Strona 24 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Gęstość lub gęstość względna: 0,9 g/cm³ (20°C)
 Względna gęstość pary: Brak informacji dotyczących tego parametru.
 Charakterystyka cząsteczek: Nie dotyczy cieczy.

9.2 Inne informacje

Aktualnie brak informacji na ten temat.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt nie został przebadany.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach prawidłowego magazynowania i postępowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ogrzanie, otwarte płomienie, źródła zapłonu

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z mocnymi środkami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ma rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ewentualne dalsze informacje odnośnie oddziaływania na zdrowie patrz paragraf 2.1 (klasyfikacja).

Duftstoff Tropical

Art.: 255999

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:						b.d.
Toksyczność ostra, przez skórę:						b.d.
Toksyczność ostra, poprzez wdychanie:						b.d.
Działanie żrące/drażniące na skórę:						b.d.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:						b.d.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:						b.d.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:						b.d.
Działanie rakotwórcze						b.d.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:						b.d.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT-SE):						b.d.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (STOT-RE):						b.d.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:						b.d.

PL

Strona 25 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Objawy:						b.d.
---------	--	--	--	--	--	------

Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu						
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	4600	mg/kg	Szczur	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>5000	mg/kg	Królik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Ujemnie
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (STOT-RE):	NOAEL	437	mg/kg	Szczur	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test)	Ujemnie

Dipenten						
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	5300	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	5000	mg/kg	Królik		
Zagrożenie spowodowane aspiracją:						Tak
Objawy:						biegunka, wysypka skórna, swędzenie, dolegliwości żołądkowo-jelitowe, podrażnienie błony śluzowej, nudności i wymioty

Undekan-4-olid						
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	18500	mg/kg	Szczur	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>2000	mg/kg	Szczur	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:				Królik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nie drażniący
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Świnka morska	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nie uczulający

Octan benzylu						
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	2490	mg/kg	Szczur		

PL

Strona 26 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	> 5000	mg/kg	Królik		
---------------------------------	------	--------	-------	--------	--	--

3,7-dimetylooktan-3-ol						
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	>5000	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>5000	mg/kg	Królik		
Działanie żrące/drażniące na skórę:				Królik		Skin Irrit. 2
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:				Królik		Eye Irrit. 2
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Mysz	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B

(E)-4-(2,6,6-trimetylo-1-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on						
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	4590	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>2000	mg/kg	Szczur		
Działanie żrące/drażniące na skórę:				Królik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nie drażniący
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:				Królik		Nie drażniący
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Człowiek		Nie uczulający
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Ujemnie

Tetrametyloacetylooktahydronaftaleny (OTNE)						
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	>5000	mg/kg	Szczur	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>5000	mg/kg	Szczur	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Działanie żrące/drażniące na skórę:				Człowiek	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	Produkt drażniący
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Mysz	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Ujemnie
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Człowiek	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Ujemnie

PL

Strona 27 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Mysz	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Ujemniemale
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Szczur	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Ujemnie
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (STOT-RE):	NOAEL	150	mg/kg	Szczur	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Narządy docelowe: wątroba, Narządy docelowe: przewód pokarmowy

Linalol

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	2790	mg/kg	Szczur	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	5610	mg/kg	Królik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Działanie żrące/drażniące na skórę:				Królik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:				Królik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Mysz	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Mysz	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Ujemnie
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Ujemnie
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Mysz	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Ujemnie

Octan 4-tert-butylocykloheksylu

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	3323	mg/kg	Szczur	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	4680	mg/kg	Królik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Działanie żrące/drażniące na skórę:					OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	Nie drażniący
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:				Królik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nie drażniący
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Mysz	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B

PL

Strona 28 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Salicylan benzylu

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	2227	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	14150	mg/kg	Królik		
Działanie żrące/drażniące na skórę:				Królik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nie drażniący
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Mysz	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Uczulający, Skin Sens. 1
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Ujemnie
Objawy:						podrażnienie błony śluzowej

3-p-kumenylo-2-metylopropanal

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	3810	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>5000	mg/kg	Szczur		
Działanie żrące/drażniące na skórę:				Królik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Produkt drażniący
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:				Królik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nie drażniący
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Mysz	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Powodujący uczulenie (kontakt ze skórą)

Kumaryna

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	320	mg/kg	Szczur	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Działanie żrące/drażniące na skórę:				Królik	Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION)	Nie drażniący
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:				Królik		Nie drażniący
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Świnka morska	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nie uczulający
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Mysz	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Ujemnie
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Ujemnie

PL

Strona 29 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (STOT-RE):	NOAEL	>138,3	mg/kg bw/d	Mysz		
---	-------	--------	------------	------	--	--

2-metyloudekanaol						
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	>5000	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>10000	mg/kg	Królik		
Działanie żrące/drażniące na skórę:				Świnka morska		Skin Irrit. 2
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Mysz	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B

2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu						
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	>5000	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>5000	mg/kg	Królik		

3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheks-1-ylo)-3-buten-2-on						
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	>5000	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>5000	mg/kg	Królik		

Dodekanaol						
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	23000	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>2000	mg/kg	Królik		
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Mysz	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Tak (kontakt ze skórą)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Ujemnie
Objawy:						podrażnienie błony śluzowej

Cyneol						
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	2480	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>5000	mg/kg	Królik		

PL

Strona 30 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Działanie żrące/drażniące na skórę:					OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	Nie drażniący
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:				Królik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nie drażniący, Wniosek przez analogie
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Mysz	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Tak (kontakt ze skórą)

2,6-dimetylohept-5-enal

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	>5000	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>5000	mg/kg	Królik		

(2E)-3-fenyl-2-pentyl-2-prop-2-enal

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	3730	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>2000	mg/kg	Królik		
Toksyczność ostra, poprzez wdychanie:	LC50	>5	mg/l/4h	Szczur	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Mysz	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Tak (kontakt ze skórą)

Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enyl)piran

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	4300	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>5000	mg/kg	Szczur		

Cytronellol

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	3450	mg/kg	Szczur		RTECS
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	2650	mg/kg	Królik		RTECS
Działanie żrące/drażniące na skórę:				Królik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:				Królik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Mysz	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Tak (kontakt ze skórą)

PL

Strona 31 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:		25	%	Człowiek	(Patch-Test)	Nie (kontakt ze skórą)solvent: ethanol:diethyl phthalate (1:3)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Ssak	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	UjemnieChines e hamster
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Ujemnie
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Mysz	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Ujemnie

[1.alfa.(E),2.beta.-]1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-ylo)but-2-en-1-on

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	1400	mg/kg	Mysz		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>5000	mg/kg	Królik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Działanie żrące/drażniące na skórę:						Produkt drażniący
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Mysz	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Tak (kontakt ze skórą)

Salicylan (Z)-3-heksenylu

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	3339	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>2000	mg/kg	Królik		
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				Świnka morska	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nie (kontakt ze skórą)
Zagrożenie spowodowane aspiracją:						Nie

7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	>5000	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>5000	mg/kg	Królik		
Zagrożenie spowodowane aspiracją:						Tak
Objawy:						podrażnienie błony śluzowej

Geraniol

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	3600	mg/kg	Szczur	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>5000	mg/kg	Królik		

PL

Strona 33 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

12.1. Toksyczność dla glonów:							b.d.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:							b.d.
12.3. Zdolność do bioakumulacji:							b.d.
12.4. Mobilność w glebie:							b.d.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:							b.d.
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:							Nie dotyczy mieszanin.
12.7. Inne szkodliwe skutki działania:							Brak dostępnych informacji o innych szkodliwych skutkach dla środowiska.
Inne informacje:							Stopień redukcji RWO (organiczne czynniki kompleksotwórcze) >= 80%/28d: n.d.
Inne informacje:	AOX			%			Zgodnie z recepturą nie zawiera AOX.

Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu							
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		4,75				Wysoki
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	5,6	mg/l	Brachydanio rerio	Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	17	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	4,2	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	NOEC/NOEL	72h	0,57	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	43	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Nie łatwo biologicznie rozkładalne

PL

Strona 34 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

12.3. Zdolność do bioakumulacji:	BCF	33d	156			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Oncorhynchus mykiss
----------------------------------	-----	-----	-----	--	--	--	---------------------

Dipenten

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.1. Toksyczność dla ryb:	EC50	96h	20,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	38,5	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	70	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	28,2	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksyczność dla glonów:	IC50	78h	13,798	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	83	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		4,57				Wysoki
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:							Brak substancji PBT, Brak substancji vPvB

Undekan-4-olid

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	~82	%	activated sludge	OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		3,6			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	25 °C
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	21,5	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	21d	3,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	NOEC/NOEL	21d	0,138	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	5,85	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	wartość wyliczona

Octan benzylu

PL

Strona 35 z 49

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II

Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Obowiązuje od: 08.03.2023

Data druku pdf: 08.03.2023

Duftstoff Tropical

Art.: 255999

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:							Brak substancji PBT, Brak substancji vPvB
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	4	mg/l	Oryzias latipes	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	17	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	NOEC/NOEL	48h	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	110	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	NOEC/NOEL	72h	52	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	92	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		1,96				Nie należy oczekiwać znaczącej zdolności do bioakumulacji (LogPow 1-3)., Niski25 °C
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	BCF		8				Niski, wartość wyliczona
Toksyczność dla bakterii:	EC50	3h	855	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

3,7-dimetylooktan-3-ol

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:							Brak substancji PBT, Brak substancji vPvB
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		3,3				Niski
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	BCF		99,87				Niski
12.1. Toksyczność dla ryb:	NOEC/NOEL	96h	5	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

PL

Strona 36 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	8,9	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	64	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	14,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	NOEC/NOEL	48h	8,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	13,2	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	NOEC/NOEL	72h	8,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toksyczność dla bakterii:	EC50	30min	1000	mg/l	Pseudomonas putida		
Rozpuszczalność w wodzie:			0,32	g/l			25°C

(E)-4-(2,6,6-trimetylo-1-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	5,09	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	4,03	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	21,2	mg/l	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	80	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		4,1				Niski
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	BCF		202,4				Niski
Toksyczność dla bakterii:	EC50	30min	>10000	mg/l	Pseudomonas putida		

Tetrametyloacetylooktahydronaftaleny (OTNE)

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.4. Mobilność w glebie:	Log Koc		4,1				
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	1,3	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

PL

Strona 37 z 49

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II

Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Obowiązuje od: 08.03.2023

Data druku pdf: 08.03.2023

Duftstoff Tropical

Art.: 255999

12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	30d	>0,3	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toksyczność dla ryb:	NOEC/NOEL	30d	0,16	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	NOEC/NOEL	21d	0,028	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	1,38	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	>2,6	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	11	%	activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Biologicznie nierozkładalne
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		5,65			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Wysoki 30 °C
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	BCF	21d	391		Lepomis macrochirus	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:							Brak substancji PBT, Brak substancji vPvB
Toksyczność dla bakterii:	NOEC/NOEL	42d	> 100	mg/l	activated sludge		Test guideline: OECD 301 F

Linalol							
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	27,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	59	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	96h	156,7	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:	BOD	28d	64,2	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	łatwo biologicznie rozkładalne

PL

Strona 38 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		2,84			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Nie należy oczekiwać znaczącej zdolności do bioakumulacji (LogPow 1-3),. Niski25 °C
----------------------------------	---------	--	------	--	--	---	---

Octan 4-tert-butylocykloheksylu

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:							Brak substancji PBT, Brak substancji vPvB
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	8,6	mg/l	Cyprinus caprio	Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	5,3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	22	mg/l	Scenedesmus subspicatus	Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	NOEC/NOEL	72h	6,8	mg/l	Scenedesmus subspicatus	Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST)	
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:	BOD5/COD	14d	88	%		Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	75	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	BCF		334,6				Niski calculated
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		4,8			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Niski

PL

Strona 39 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Toksyczność dla bakterii:	EC50	3h	302	mg/l	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.11 (BIODEGRADATION - ACTIVATED SLUDGE RESPIRATION INHIBITION)	
---------------------------	------	----	-----	------	------------------	--	--

Salicylan benzylu

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:							Brak substancji PBT, Brak substancji vPvB
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	1,03	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EEC C.1	
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	1,16	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	1,29	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	93	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	BCF		311				Niski
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		4				Niski

3-p-kumenylo-2-metylopropanal

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	4,19	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	4,3	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:			65,5	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Biologicznie rozkładalne
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Kow		3,4			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	

PL

Strona 40 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Toksyczność dla bakterii:	EC50	3h	<100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
---------------------------	------	----	------	------	------------------	--	--

Kumaryna							
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.1. Toksyczność dla ryb:	NOEC/NOEL	30d	0,191	mg/l			
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	2,94	mg/l			
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	13,5	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksyczność dla dafni:	NOEC/NOEL	21d	0,5	mg/l			
12.1. Toksyczność dla glonów:	NOEC/NOEL	72h	0,431	mg/l			
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	96h	1,452	mg/l			
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	~90	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		1,39-1,51				Nie należy oczekiwać znaczącej zdolności do bioakumulacji (LogPow 1-3)., Niski

2-metylundekanal							
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	0,35	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksyczność dla ryb:	NOEC/NOEL	96h	0,11	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	NOEC/NOEL	48h	0,053	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	0,21	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	0,18	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

PL

Strona 41 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

12.1. Toksyczność dla glonów:	NOEC/NOEL	72h	0,089	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	68	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		4,9			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Wysoki

3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheks-1-ylo)-3-buten-2-on

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	10,9	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	3,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	7,47	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	61,8	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Biologicznie rozkładalne
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		4,7				

Dodekanal

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	2,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	73	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	łatwo biologicznie rozkładalne

Cyneol

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:							Brak substancji PBT, Brak substancji vPvB
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	57	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

PL

Strona 42 z 49

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II

Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Obowiązuje od: 08.03.2023

Data druku pdf: 08.03.2023

Duftstoff Tropical

Art.: 255999

12.1. Toksyczność dla ryb:	NOEC/NOEL	96h	32	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	NOEC/NOEL	48h	100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	>74	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	NOEC/NOEL	72h	37	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	82	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
Toksyczność dla bakterii:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

(2E)-3-fenylo-2-pentylo-prop-2-enal

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	90	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	3	mg/l	Brachydanio rerio	Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	1,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	NOEC/NOEL	48h	0,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	1,88	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

PL

Strona 43 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

12.1. Toksyczność dla glonów:	NOEC/NOEL	72h	0,154	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toksyczność dla bakterii:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	79	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	77,6	mg/l			
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	33,2	mg/l			
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	79,7	mg/l			

Cytronelloł

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:							Brak substancji PBT, Brak substancji vPvB
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	14,66	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	wartość wyliczona
12.1. Toksyczność dla ryb:	NOEC/NOEL	96h	4,6	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	17,48	mg/l	Daphnia magna		79/831/EWG
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	2,4	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.1. Toksyczność dla dafni:	NOEC/NOEL	48h	3,1	mg/l	Daphnia magna		
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	90	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	BCF		82,59				Niski
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		3,41			Regulation (EC) 440/2008 A.8 (PARTITION COEFFICIENT)	Niski 25 °C
Toksyczność dla bakterii:	EC10	30min	580	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.27 (Draft)	

[1.alfa.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-ylo)but-2-en-1-on

PL

Strona 44 z 49

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II

Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Obowiązuje od: 08.03.2023

Data druku pdf: 08.03.2023

Duftstoff Tropical

Art.: 255999

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	0,97	mg/l	Oryzias latipes	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	21d	1,76	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	NOEC/NOEL	21d	0,35	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	4,54	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toksyczność dla bakterii:	EC50	3h	241	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Salicylan (Z)-3-heksenyli

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:							Brak substancji PBT, Brak substancji vPvB
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	3,8	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	2,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	0,61	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	89	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	łatwo biologicznie rozkładalne

Geraniol

Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	86	%		OECD 301 (Ready Biodegradability)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	~ 22	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksyczność dla ryb:	LC50	96h	22	mg/l	Oncorhynchus mykiss		

PL

Strona 45 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

12.1. Toksyczność dla ryb:	NOEC/NOEL	96h	10	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	7,75	mg/l			
12.1. Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	10,8	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC10	72h	3,77	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów:	EC50	72h	13,1	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	100	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	82	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		2,6			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Niski 25 °C
Toksyczność dla bakterii:	EC50	96h	144	mg/l		ISO 8192	

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dla substancji / mieszanin / pozostałości

Nr kodu dla odpadów (Wsólnota Europejska):

Wymienione numery odpadów są propozycją opartą na prawdopodobnym przeznaczeniu produktu.

Na podstawie specyficznych rodzajów przeznaczenia i warunków utylizacyjnych użytkownika w

razie potrzeby mogą zostać przyporządkowane także inne numery odpadów. (2014/955/UE)

07 07 04 inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i roztwory macierzyste

Zalecenia:

Odradza się odprowadzanie odpadów do ścieków.

Przestrzegać miejscowe przepisy urzędowe.

Na przykład odpowiednie urządzenie spalające.

Na przykład składować na odpowiednie wysypisko śmieci.

Dla zabrudzonych opakowań

Przestrzegać miejscowe przepisy urzędowe.

Zbiorniki opróżniać całkowicie.

Opakowania nie skażone nadają się do ponownego użytku.

Opakowania nie nadające się do czyszczenia należy usunąć podobnie jak samą substancję.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2021 poz. 1648)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II

Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Obowiązuje od: 08.03.2023


Data druku pdf: 08.03.2023

Duftstoff Tropical


Art.: 255999

Dane ogólne


Transport drogowy/kolejowy (ADR/RID),

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3082	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CIS-2-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, DIPENTENE)	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9	
14.4. Grupa pakowania:	III	
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	environmentally hazardous	
Tunnel restriction code:	-	
Kod klasyfikacyjny:	M6	
LQ:	5 L	
Kategoria transportowa:	3	

Transport morski (IMDG-kod)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3082	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CIS-2-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, DIPENTENE)	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9	
14.4. Grupa pakowania:	III	
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	environmentally hazardous	
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza (Marine Pollutant):	Tak	
EmS:	F-A, S-F	

Transport drogą powietrzną (IATA)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3082	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CIS-2-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, DIPENTENE)	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9	
14.4. Grupa pakowania:	III	
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	environmentally hazardous	

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Osoby, którym zostanie powierzony transport niebezpiecznych produktów, muszą zostać poinstruowane.

Przepisy bezpieczeństwa muszą być przestrzegane przez wszystkie osoby biorące udział w transporcie.

Przedsięwziąć środki ostrożności w celu uniknięcia sytuacji mogących spowodować szkody.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Transport nie jest wykonywany w formie ładunku masowego, lecz drobnicowego, stąd informacja nie ma zastosowania.

Regulacja małych ilości nie jest brana pod uwagę.

Liczba jak również kod opakowania na zamówienie.

Przestrzegać przepisów specjalnych (special provisions).

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zwrócić uwagę na ograniczenia:

Należy przestrzegać krajowych rozporządzeń/ustaw dotyczących ochrony pracowników młodocianych (zwłaszcza krajowych wersji dyrektywy 94/33/WE).

Należy przestrzegać krajowych rozporządzeń/ustaw dotyczących ochrony pracownic będących w ciąży i które niedawno urodziły (zwłaszcza krajowych wersji dyrektywy 92/85/EWG).

Przestrzegać przepisów stowarzyszenia zawodowego /medycyny pracy.

Dyrektywa 2012/18/UE, Załącznik I, Część 1 - następujące kategorie dotyczą tego produktu (w zależności od okoliczności należy uwzględnić również inne, np. odpowiednio do składowania, postępowania itd.):

PL

Strona 47 z 49
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
 Obowiązuje od: 08.03.2023
 Data druku pdf: 08.03.2023
 Duftstoff Tropical
 Art.: 255999

Kategorie zagrożenia	Uwagi do załącznika I	Ilości progowe (w tonach) substancji niebezpiecznych, o których mowa w art. 3 ust. 10, wiążące się z zastosowaniem - wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku	Ilości progowe (w tonach) substancji niebezpiecznych, o których mowa w art. 3 ust. 10, wiążące się z zastosowaniem - wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku
E2		200	500

W celu przyporządkowania kategorii i ilości progowych należy każdorazowo przestrzegać uwag do Załącznika I Dyrektywy 2012/18/UE, szczególnie z podanych tutaj tabeli oraz uwag 1-6.

Dyrektywa 2010/75/UE (LZO): 6,9 %

Przestrzegać rozporządzenia na wypadek awarii.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz. U. z 2016 r. poz. 1509).

Należy stosować krajowe wymagania/rozporządzenie dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas używania sprzętu roboczego.

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2021 poz. 2151, z późniejszymi zmianami).
 Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2009 nr 20 poz. 106)
 Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Ur. UE L 203 z 26.06.2020).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Analiza bezpieczeństwa substancji dla mieszanin nie została przewidziana.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmienione sekcje: n.d.
 Wymagane szkolenie pracowników w zakresie postępowania z towarami niebezpiecznymi.
 Dane dotyczą produktu w stanie dostawy.
 Wymagany instruktaż/szkolenie pracowników w zakresie postępowania z substancjami niebezpiecznymi.

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP):

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Stosowane metody oceny
Skin Irrit. 2, H315	Klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową.
Skin Sens. 1, H317	Klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową.
Aquatic Chronic 2, H411	Klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową.

Poniższe zdania są rozpisanyimi zdaniami H, kodami klasy i kategorii zagrożenia (GHS/CLP) produktu i składników (wymienionych w rozdziale 2 i 3).

H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

Strona 48 z 49
Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001
Obowiązuje od: 08.03.2023
Data druku pdf: 08.03.2023
Duftstoff Tropical
Art.: 255999

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skin Irrit. — Działanie drażniące na skórę
Skin Sens. — Działanie uczulające na skórę
Aquatic Chronic — Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Przewlekła
Flam. Liq. — Substancja ciekła łatwopalna
Asp. Tox. — Zagrożenie spowodowane aspiracją
Aquatic Acute — Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Ostra
Acute Tox. — Toksyczność ostra - Droga pokarmowa
STOT RE — Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż.
Eye Irrit. — Działanie drażniące na oczy
Acute Tox. — Toksyczność ostra - Skóra
Acute Tox. — Toksyczność ostra - Droga oddechowa
Repr. — Działanie szkodliwe na rozrodczość
Eye Dam. — Poważne uszkodzenie oczu

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) w aktualnie obowiązującej wersji.
Wytyczne dotyczące sporządzania kart charakterystyki w aktualnie obowiązującej wersji (ECHA).
Wytyczne dotyczące oznakowania i pakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) w aktualnie obowiązującej wersji (ECHA).
Karty charakterystyki składników.
Strona internetowa ECHA - informacje o substancjach chemicznych.
Baza danych substancji GESTIS (Niemcy).
Strona informacyjna "Rigoletto" Federalnej Agencji Ochrony Środowiska dotycząca substancji niebezpiecznych dla wody (Niemcy).
Dyrektywy UE w sprawie dopuszczalnego poziomu narażenia zawodowego 91/322/EWG, 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 w aktualnie obowiązującej wersji.
Krajowe wykazy dopuszczalnego poziomu narażenia zawodowego w odpowiednich krajach w aktualnie obowiązującej wersji.
Przepisy dotyczące transportu drogowego, kolejowego, morskiego i powietrznego towarów niebezpiecznych (ADR, RID, IMDG, IATA) w aktualnie obowiązującej wersji.

Ewentualne skróty i skrótowce stosowane w niniejszym dokumencie:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Ulegające adsorpcji organiczne związki halogenu)
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= oszacowanie toksyczności ostrej)
b.d. Brak danych
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federalny Instytut Badań Materiałów, Niemcy)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Federalny Instytut Ochrony i Medycyny Pracy, Niemcy)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogenny, mutageny, toksyczny przy reprodukcji)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= poziom niepowodujący zmian)
dw dry weight
ECHA European Chemicals Agency (= Europejska Agencja Chemikaliów)

Strona 49 z 49

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II

Aktualizacja / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 08.03.2023 / 0001

Obowiązuje od: 08.03.2023

Data druku pdf: 08.03.2023

Duftstoff Tropical

Art.: 255999

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Normy europejskie
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EVAL Kopolimeru etylen-alkohol winylowy
ewent. ewentualny
EWG Europejską Wspólnotę Gospodarczą
fax. Numer faksu
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)
GWP Global warming potential (= Potencjał cieplarniany)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Międzynarodowa Agencja Badania Raka)
IATA International Air Transport Association (= Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych)
itd. i tak dalej
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej))
LQ Limited Quantities
n.b. nie badany
n.b.d. nie będący w dyspozycji
n.d. Nie dotyczy
np. na przykład
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
ok. około
org. organiczny
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= bioakumulacji, toksyczne)
PE Polietylen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku)
PVC Polichlorek winylu
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UE Unii Europejskiej
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (oznacza zalecenia Organizacji Narodów Zjednoczonych w sprawie transportu towarów niebezpiecznych)
VOC Volatile organic compounds (= lotne związki organiczne (LZO))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
WE Wspólnota Europejska
wwt wet weight

Wymienione dane powinny opisać produkt z uwagi na wymagane zarządzenia bezpieczeństwa, nie służą do zapewnienia określonych właściwości i oparte są na naszych aktualnych wiadomościach. Gwarancja wyłączona.

Wystawione przez:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© Doradca prawny Chemical Check GmbH. Zmiana lub kopiowanie tego dokumentu możliwe jest tylko za zgodą doradcy prawnego Chemical Check GmbH.