

## Karta charakterystyki

Strona: 1/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

## **Linalyl Acetate**

Nazwa chemiczna: Octan linalilu

Numer CAS: 115-95-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119454789-19-0000

## 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: chemikalia, Substancja chemiczna dla detergentów, Substancja stosowana w kosmetykach i środkach ochronnych jamy ustnej, substancja aromatyczna

Szczegółowe informacje o zidentyfikowanych zastosowaniach produktu zawarte są w załączniku do karty charakterystyki

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontakt w języku polskim: BASF Polska Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 142b 02-305 Warszawa POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00) Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number: Telefon: +49 180 2273-112

Strona: 2/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

## 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę. Eye Dam./Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1B H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Uwaga

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H319 Działa drażniąco na oczy. H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu lub twarzy.
P261 Unikać wdychania mgły, par lub rozpylonej cieczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą

przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je

łatwo usunąć. Nadal płukać.

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z

mydłem.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć

porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów

niebezpiecznych lub specjalnych.

#### 2.3. Inne zagrożenia

#### Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji) Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby

Strona: 3/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Charakterystyka chemiczna

Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu

Numer CAS: 115-95-7 Eye Dam./Irrit. 2 Numer WE: 204-116-4 Skin Sens. 1B H319, H315, H317

<u>Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących</u> rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

Skin Corr./Irrit. 2

#### 3.2. Mieszaniny

Nie znajduje zastosowania

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

Spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.

Kontakt ze skóra:

Zmyć dokładnie wodą z mydłem.

Kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać przez 15 minut ciągłym strumieniem wody przy szeroko rozwartych powiekach; konsultacja z lekarzem okulistą.

Połknięcie:

Natychmiast wypłukać jamę ustną i wypić 200-300 ml wody, konsultacja lekarska.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS-Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne.., (Dalsze) objawy i/lub skutki nie są jeszcze znane.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

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

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych), nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: proszek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych: woda

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Substancje stwarzające zagrożenie: tlenek węgla, opary szkodliwe dla zdrowia Wskazówka: Podane substancje/grupy substancji mogą być uwalniane w czasie pożaru. Ciecz palna

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Należy zastosować zamknięty system ochrony dróg oddechowych i ubranie ochronne odporne na działanie chemikaliów.

#### Inne dane:

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zagrożone pojemniki schłodzić wodą.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować ubranie ochronne. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8. Nie wdychać oparów i aerozolu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

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

Dla dużych ilości: Przetamować/obwałować. Pokryć piana gaśniczą (pianą odporną na alkohol). Produkt odpompować.

Dla pozostałości: Zebrać materiałem wiążącym ciecze (np. piasek, ziemia okrzemkowa, środek wiążący kwasy, uniwersalny środek wiążący, mączka drzewna).

Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

# SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Odpowiednia wentylacja w miejscu pracy i magazynowania. Nosić odpowiednią odzież ochronną i okulary lub ochronę twarzy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Opakowania muszą być szczelnie zamknięte. Produkt może wywołać podrażnienia, dlatego po każdym kontakcie należy myć ręce.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Produkt jest palny. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Pojemniki zagrożone działaniem wysokiej temperatury chłodzić wodą. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

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

Towar wrazliwy na zapach: oddzielic od produktów wydzielajacych zapach.

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w suchym miejscu. Chronić przed wpływem ciepła. Zawartość chronić przed wpływem światła.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje w scenariuszu narażenia lub scenariuszach narażenia w załączniku do karty charakterystyki

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

Nie są znane dopuszczalne stężenia w miejscu pracy.

Strona: 6/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

#### **PNEC**

woda słodka: 0,011 mg/l

woda morska: 0,0011 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,11 mg/l

osad (woda słodka): 0,609 mg/kg

osad (woda morska): 0,0609 mg/kg

gleba: 0,115 mg/kg

oczyszczalnia: 10 mg/l

#### **DNEL**

pracownik:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 2,75 mg/m3

pracownik:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 2,5 mg/kg KG/dzień

pracownik:

Narażenie długotrwałe i krótkotrwałe - efekt lokalny, dermalne: 236,2 µg/cm²

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 0,68 mg/m3

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 0,2 mg/kg KG/dzień

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 1,25 mg/kg KG/dzień

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe i krótkotrwałe - efekt lokalny, dermalne: 236,2 µg/cm²

#### 8.2. Kontrola narażenia

#### ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

przy większych stężeniach i dłuższym oddziaływaniu stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych Filtr przeciwgazowy dla organicznych gazów/par (temperatura wrzenia > 65 °C np. EN 14387 Typ A).

#### OCHRONA RAK:

Odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN ISO 374-1) także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (zalecane: wskaźnik ochronny 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności wg. EN ISO 374-1): np. z kauczuku nitrylowego (0,4 mm), kauczuku chloroprenowego (0,5 mm), chlorku poliwinylowego (0,7 mm) i inne.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Uwaga dodatkowa: dane oparte zostały o badania własne, dane z literatury i informacje producentów rękawic, albo wywodzi się z analogii dla podobnych materiałów. Należy wziąć pod uwagę, że w praktyce czas użytkowania rękawic ochronnych dla przemysłu chemicznego może być znacznie krótszy niż określony na podstawie testów, z uwagi na wpływ wielu czynników np. temperatury. Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta.

Należy uwzględnić środki zarządzania ryzykiem zawarte w scenariuszu narażenia.

#### OCHRONA OCZU:

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

Należy uwzględnić środki zarządzania ryzykiem zawarte w scenariuszu narażenia.

#### OCHRONA CIAŁA:

Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, gazoszczelne i odporne na działanie chemikaliów ubranie ochronne (zgodnie z EN 14605 w przypadku cieczy lub EN ISO 13982 w przypadku pyłów)

Należy uwzględnić środki zarządzania ryzykiem zawarte w scenariuszu narażenia.

## Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Zaleca się noszenie zamkniętego ubrania roboczego. W czasie pracy nie jeść, nie pić, nie palić i nie zażywać tabaki. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Ubranie robocze przechowywać oddzielnie.

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia: ciekły
Stan skupienia/forma: ciekły
Kolor: bezbarwny
Zapach: słodkawy
Próg zapachu: < 100 ppm
Temperatura toppienia: -100 °C

Temperatura topnienia: -100 °C (OECD-Richtlinie 102) temperatura zeszklenia: -112 °C (OECD-Richtlinie 102)

temperatura wrzenia: 220 °C

Zapalność:

(1.013,25 hPa)

Dane z literatury. Ciecz palna

(wyliczono z temperatury

zapłonu.)

Dolna granica wybuchowości: 0,9 %(V)

(117,5 °C)

Górna granica wybuchowości: 4 %(V)

(117,5 °C)

Temperatura zapłonu: 85 °C (naczynie zamknięte)

Dane z literatury.

Temperatura samozapłonu: 270 °C (Richtlinie 84/449/EWG, A.15)

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0 Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Rozkład termiczny: 220 °C (DDK (DIN 51007))

Wartość pH:

(ca. 23 °C)

Lepkość kinematyczna: 2,77 mm2/s (OECD 114)

(20 °C)

Lepkość dynamiczna: 2,50 mPa.s (OECD 114)

(20 °C)

Oznaczenie wartości nastąpiło na podstawie wyliczeń z pomiaru lepkości kinematycznej.

Rozpuszczalność w wodzie: powolny rozkład

40 mg/l

(20 °C)

Rozpuszczalność (jakościowo) rozpuszczalnik: rozpuszczalniki organiczne

rozpuszczalny

(Wytyczne OECD 107) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow): 3,9

(25 °C)

Prężność par: 1 mbar

> (20 °C) 2 mbar (50 °C) 0,9018

(20 °C)

Dane z literatury.

Gęstość: 0,9018 g/cm3

(20 °C)

Dane z literatury.

(obliczony) Względna gęstość pary (powietrze): > 1

(20 °C)

Cięższy niż powietrze.

#### 9.2. Inne informacje

gęstość względna:

#### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

#### Materialy wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: Na podstawie struktury produkt (Pozostałe)

nie jest klasyfikowany jako

wybuchowy.

Wrażliwość na uderzanie:

Nieczuły na uderzenia ze względu na strukturę chemiczną.

### Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: Produkt nie został (Pozostałe)

zaklasyfikowany jako podtrzymujący

palenie z uwagi na strukturę.

#### Właściwości piroforyczne

Temperatura samozapłonu: typ testu: Spontaniczne

samozapalenie w temperaturze

pokojowej.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Na podstawie budowy produkt nie został zaklasyfikowany jako samozapalny.

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: nie dotyczy, produkt jest

ciecza

Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne

Tworzenie zapalnych gazów:

Z wodą nie tworzy palnych gazów.

Korozja metali

Nie działa korozyjnie na metal.

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

pKa:

Substancja nie podlega dysocjacji.

Adsorpcja/woda-grunt: KOC: 517,9; log KOC: 2,7

(obliczony)

Napięcie powierzchniowe:

W oparciu o strukturę chemiczną nie

należy oczekiwać aktywności

powierzchniowej. 196,29 g/mol

Masa molowa:

Temperatura SAPT:

Ze względów naukowych studium nie jest konieczne.

szybkość parowania:

Wartość można określić w

przybliżeniu zgodnie z prawem stałej

Henry'ego lub prężności par.

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

Korozja metali: Nie działa korozyjnie na metal.

Tworzenie zapalnych Uwagi: Z wodą nie tworzy palnych gazów.

gazów:

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie występują przy składowaniu i obchodzeniu się z produktem zgodnym z przepisami.

Strona: 10/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancja i jej magazynowanie.

#### 10.5. Materialy niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z: kwasy organiczne

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje o klasach zagrożeń zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

#### Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Przy jednorazowym połknięciu praktycznie nie toksyczny. Przy jednorazowym kontakcie ze skórą nie toksyczny

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): > 9.000 mg/kg (test BASF)

Nie zaobserwowano śmiertelności.

LD50 królik (dermalne): > 5.000 mg/kg

#### Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Drażniący -a w kontakcie ze skórą. Drażniący -a w kontakcie z oczami.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Drażniący. (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu królik: Drażniacy. (Wytyczne OECD 405)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Strona: 11/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Działa uczulajaco, wykazano w testach na zwierzętach.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mysz: działa uczulająco na skórę (OECD-dyrektywa 429)

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

#### Ocena mutagenności:

Istnieją wyniki wielu badań na działanie mutagenne przeprowadzonych na mikroorganizmach, kulturach komórek ssaków i na ssakach. Ogół posiadanych informacji nie zawiera wskazówek o mutagennym działaniu substancji. Produkt nie został w pełni przebadany. Stwierdzenia wywodzą się częściowo od produktów o podobnej strukturze lub składzie.

#### Kancerogenność

#### Ocena kancerogenności:

Brak wyników badań potwierdzających działanie rakotwórcze. Badania nie są wymagane.

#### Toksyczność reprodukcyjna

#### Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

#### Toksyczność rozwojowa

#### Ocena teratogenności:

Badania na zwierzętach nie wykazują działania uszkadzającego płód, przy dawce, która nie jest toksyczna dla osobników w wieku rozrodczym. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe: Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

#### Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Po powtórnym narażeniu nastąpiło uszkodzenie nerek szczurów płci męskiej. Taki efekt jest specyficzny dla szczura płci męskiej i nie jest znany w odniesieniu do ludzi. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Strona: 12/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych.

#### Efekty interaktywne

Brak danych.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie stwierdzono, że przedmiotowa substancja ma właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605, ani nie znajduje się na liście kandydackiej substancji wzbudzającej szczególne obawy zgodnie z artykułem 59 Rozporządzenia REACH z powodu właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

#### Ocena toksyczności wodnej:

Działa szkodliwie na organizmy wodne. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego.

#### Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) 11 mg/l, Cyprinus carpio (OECD-Richtlinie 203, Przepływ.)

Dane dotyczące działania toksycznego odnoszą się do stężenia ustalonego metodą analityczną. Produkt może hydrolizować. Podany rezultat może być częściowo powodowany przez produkty rozkładu.

#### Bezkręgowce wodne:

EC50 (48 h) 15 mg/l, Daphnia magna (Wytyczne OECD 202, część 1, statyczny)

Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego. Produkt może hydrolizować. Podany rezultat może być częściowo powodowany przez produkty rozkładu.

#### Rośliny wodne:

EC50 (72 h) 62 mg/l (stopień wzrostu), Desmodesmus subspicatus (Wytyczne OECD 201, statyczny)

Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego. Produkt może hydrolizować. Podany rezultat może być częściowo powodowany przez produkty rozkładu.

Strona: 13/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny: EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, (DIN EN ISO 8192, tlenowy)

Chroniczna toksyczność dla ryb:

Badania nie wymagane z powodów naukowych.

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne: Badania nie wymagane z powodów naukowych.

Ocena toksyczności ziemnej:

Nie ma zadnych danych świadczących o toksyczności lądowej.

Badania nie wymagane z powodów naukowych.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H2O): Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (tlenowy, Osad aktywny, komunalny)

Ocena trwałości w wodzie.:

Przy kontakcie z wodą substancja będzie szybko hydrolizować.

Dane dotyczące stabilności w wodzie (hydroliza): t<sub>1/2</sub> < 1 d, (Richtlinie 92/69/EWG, Anhang C.7, pH 7)

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Ze względu na współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow) nie należy spodziewać się nagromadzenia w organizmach.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Lotność: Z powierzchni wody substancja szybko wyparowuje do atmosfery.

Adsorpcja w glebie: Adsorpcja na cząsteczkach fazy stałej gleby nie jest przewidywana.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT (trwałe, zdolne do bioakumulacji, toksyczne) i vPvB (o bardzo dużej trwałości, bardzo dużej zdolności do bioakumulacji). Klasyfikacja własna

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0 Poprzednia wersja: 4.0 Data poprzedniej wersji: 21.06.2018

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie stwierdzono, że przedmiotowa substancja ma właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605, ani nie znajduje się na liście kandydackiej substancji wzbudzającej szczególne obawy zgodnie z artykułem 59 Rozporządzenia REACH z powodu właściwości zaburzających gospodarkę hormonalna.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Substancja nie jest wymieniona w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach niszczących warstwę ozonową.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020, poz.10)

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 797 z późniejszymi zmianami) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 1114 z późniejszymi zmianami)

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### Transport droga ladowa

**ADR** 

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu

przepisów transportowych

Numer UN lub numer ID: Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Nie znajduje zastosowania Nie znajduje zastosowania

Klasa(-y) zagrożenia w

Nie znajduje zastosowania

transporcie:

Nie znajduje zastosowania

Grupa pakowania: Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje zastosowania Szczególne środki

ostrożności dla użytkowników

nie znane

**RID** 

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu

przepisów transportowych

Strona: 15/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0 Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Numer UN lub numer ID: Nie znajduje zastosowania Nie znajduje zastosowania Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

Nie znajduje zastosowania

Grupa pakowania: Nie znajduje zastosowania Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje zastosowania

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie znane

#### Transport żeglugą śródlądową

ADN

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu

przepisów transportowych Nie znajduje zastosowania Nie znajduje zastosowania

Numer UN lub numer ID: Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

Grupa pakowania: Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje zastosowania

Szczególne środki

ostrożności dla użytkowników:

Nie znajduje zastosowania

Nie znajduje zastosowania

nie znane

#### Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie Nie oceniano

#### Transport droga morska Sea transport

**IMDG IMDG** 

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów

transportowych

Prawidłowa nazwa

Klasa(-y) zagrożenia w

Zagrożenia dla środowiska:

przewozowa UN:

Grupa pakowania:

Szczególne środki

transporcie:

Numer UN lub numer ID: Nie znajduje

> zastosowania Nie znajduje

zastosowania

zastosowania

Nie znajduje

UN number or ID

number:

**UN** proper shipping

transport regulations

Not classified as a dangerous good under

name:

Transport hazard

class(es):

Packing group: Nie znajduje zastosowania

Environmental Nie znajduje

zastosowania

nie znane

ostrożności dla

hazards:

Special precautions

for user

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable

None known

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0 Poprzednia wersja: 4.0 Data poprzedniej wersji: 21.06.2018

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

użytkowników

Transport droga Air transport powietrzną IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produkt nie sklasyfikowany jako towar Not classified as a dangerous good under niebezpieczny w rozumieniu przepisów transport regulations

transportowych

Numer UN lub numer ID: Nie znajduje UN number or ID Not applicable

> zastosowania number:

Prawidłowa nazwa Nie znajduje UN proper shipping Not applicable

przewozowa UN: zastosowania name:

Klasa(-y) zagrożenia w Nie znajduje Transport hazard Not applicable

zastosowania transporcie: class(es):

Grupa pakowania: Nie znajduje Packing group: Not applicable

zastosowania Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje Environmental

Not applicable zastosowania hazards:

Szczególne środki Special precautions None known nie znane

ostrożności dla for user użytkowników

14.1. Numer UN lub numer ID

Patrz odpowiednie wpisy "Numer UN lub numer ID" dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

#### 14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem według instrumentów IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Nie przewiduje sie transportu morskiego luzem. Maritime transport in bulk is not intended.

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: nie

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz.2289), z późniejszymi zmianami.

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami)

Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680)

Protokół Montrealski z 16.09.1987 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98, poz. 490 ,wraz z późniejszymi zmianami oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015 o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz.2158)

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego (CSA)

#### **SEKCJA 16: Inne informacje**

Ocena klas zagrożenia według kryteriów GHS ONZ (najnowsza wersja)

Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2B Flam. Liq. 4 Aquatic Acute 3 Skin Sens. 1B

Produkt nie zawiera substancji zubożających warstwę ozonową. Produkt nie zawiera azbestu.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:.

Skin Corr./Irrit. Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit. Działanie szkodliwe/drażniące na oczy

Skin Sens. Uczula skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy. H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. ADN = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. ATE = Oszacowana toksyczność ostra. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. EC = Wspólnota Europejska. EN = Norma europejska. IARC = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. IATA = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. IBC-Code = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. IMDG = Miedzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. ISO = Miedzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. STE = narażenie krótkotrwałe. LC50 = Mediana steżenia śmiertelnego dla 50% populacii. LD50 = Mediana dawki śmiertelnei dla 50% populacii. MAK, TLV, NDS = Naiwyższe dopuszczalne steżenie. NDSCh = Naiwyższe dopuszczalne steżenie chwilowe. MARPOL = Miedzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. NOEC = steżenie, przy którym nie obserwuje się zmian. OEL = Limit narażenia zawodowego. OECD = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. PBT = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. TWA = średnia ważona w czasie. UN-number = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Strona: 19/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

## Załącznik: Scenariusz Narażenia

#### Spis treści

- **1.** Mieszanie, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych) ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
- 2. Użycie w/jako formulacja, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych) ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15
- 3. zastosowanie w środkach czyszczących, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych) ERC4: PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13
- **4.** zastosowanie jako półprodukt, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych) ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15
- **5.** zastosowanie w środkach czyszczących, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
- **6.** zastosowanie w środkach czyszczących, (zastosowanie konsumenckie) ERC8a, ERC8d; PC31, PC35
- **7.** Zastosowanie w/jako produkt/y do poprawy powietrza., (zastosowanie konsumenckie) ERC8a; PC3
- **8.** inne zastosowania konsumenckie jako środek zapachowy, (zastosowanie konsumenckie) ERC8a, ERC8d; PC8
- **9.** Zastosowanie w kosmetyce, (zastosowanie konsumenckie) ERC8a; PC28, PC39

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

#### 1. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Mieszanie, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych) ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

#### kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	ERC2: Formulacja do mieszaniny
zastosowań	·
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość na zakład	250.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	250
współczynnik emisji powietrze	2,5 %

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

współczynnik emisji woda	0,2 %	
współczynnik emisji grunt	0 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10	
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100	
Środki zarządzania ryzykiem		
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (	(m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC	TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,938623	
	Ryzyko dla środowiska sta	nowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	1.065,4 kg/dzień	
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.		

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
Środki zarządzania ryzykiem		
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %	
Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.		

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.		
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
•	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0034 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001371	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo	
ocena narażenia	1 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,004234	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0164 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,005948	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra		

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
Środki zarządzania ryzykiem		
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z	Sprawność: 90 %	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

podstawowym szkoleniem	
pracowników.	
Unikać kontaktu ze skórą. Należy	
upewnić się, czy zminimalizowany	
został udział czynności manualnych.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.,	
Noszenie rękawic odpornych na	
chemikalia w połączeniu z	
podstawowym szkoleniem	
pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na ż	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0686 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,027429
Ryzyka (RCR)	0,027429
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-
	miejscowo
ocena narażenia	20 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki	0,084674
Ryzyka (RCR)	0,004074
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	1,4721 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0,535325
Ryzyka (RCR)	'
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
Środki zarządzania ryzykiem		

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %	
Noszenie rękawic odpornych na		
chemikalia w połączeniu z	Sprawność: 90 %	
podstawowym szkoleniem	Органию 30. 50 70	
pracowników.		
Unikać kontaktu ze skórą. Należy		
upewnić się, czy zminimalizowany		
został udział czynności manualnych.		
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.,		
Noszenie rękawic odpornych na		
chemikalia w połączeniu z		
podstawowym szkoleniem		
pracowników.		
ocena narażenia i powołanie się na ź		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0691 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki	0,027656	
Ryzyka (RCR)	, and the second	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy	
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-	
	miejscowo	
ocena narażenia	10,08 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki	0,042676	
Ryzyka (RCR)	0,042070	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	2,4536 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki	0.802200	
Ryzyka (RCR)	0,892209	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne		
Środki zarządzania ryzykiem			
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %		
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %		
Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.			
Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.			
	ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy		
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo		
ocena narażenia	0,0124 mg/kg KG/dzień		
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,004964		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy		
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo		
ocena narażenia	1,81 µg/cm <sup>3</sup>		
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,007663		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy		
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo		
ocena narażenia	2,4536 mg/m³		
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,892209		
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika			
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra			

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	100 Pa
zastosowania.	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na ź	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,3429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,137143
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	25 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,105843
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,2268 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,446105
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http: rozszerzona (patrz wartość narażenia)	//www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Obszar zastosowania: przemysłowy           Warunki eksploatacyjne         Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %           stężenie substancji         Zawartość: >= 0 % - <= 100 %           właściwość fizyczna         ciekły           Prężność par substancji podczas zastosowania.         100 Pa           okres i częstotliwość użycia         60 min 5 dni w tygodniu           do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego/fo użytku zastosowanie wewnętrzne         Zastosowanie wewnętrzne           Środki zarządzania ryzykiem odsysanie miejscowe         Sprawność: 95 %           Noszenie rękawić odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.         Sprawność: 90 %           Unikać kontaktu ze skóra, Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.         Użycie odpowiedniej ochrony oczu, noszenie rękawić odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.         Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia powołanie się na źródło           wetoda oceny         EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracowników.         0,548571           wetoda oceny         EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo ocena narażenia         100 µg/cm³           Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)         0,42337           wetoda oceny         EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez dł	zastosowań	(załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach		
Warunki eksploatacyjne         Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %           właściwość fizyczna         ciekły           Prężność par substancji podczas zastosowania.         100 Pa           temperatura procesu         60 min 5 dni w tygodniu           okres i częstotliwość użytku zewnętrznego/do użytku zewnętrznego         zastosowanie wewnętrzne           Środki zarządzania ryzykiem odsysanie miejscowe         Sprawność: 95 %           Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.         Sprawność: 90 %           Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.         Zycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.           ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny         EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/gk (KG/dzień)           Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)         0,548571           metoda oceny         EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo ocena narażenia         100 up/cm³           współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)         0,42337           współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)         0,4089 mg/m³           współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)         0,4089 mg/m³           współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)         0,4089 mg/m³ </td <td></td> <td colspan="2">przeznaczonych do tego celu.</td>		przeznaczonych do tego celu.		
ciekły Prężność par substancji odczas zastosowania.  temperatura procesu okres i częstotliwość użycia do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego Srodki zarządzania ryzykiem odsysanie miejscowe Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników. Udziki użycia do nanażenia ryzykiem odsysanie miejscowe Sprawność: 95 % Sprawność: 90 % Sprawn		Obszar zastosowania: przemysłowy		
stężenie substancji  właściwość fizyczna Prężność par substancji podczas zastosowania.  temperatura procesu  okres i częstotliwość użycia  do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego  Środki zarządzania ryzykiem odsysanie miejscowe Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.  Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  ocena narażenia i powolanie się na źródło metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  1,3714 mg/kg KG/dzień  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy przez skórę, przez długi czas- miejscowo ocena narażenia  100 µg/cm³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy- przez wdychanie, przez długi czas- miejscowo ocena narażenia  100 µg/cm³  0,42337  metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy- przez wdychanie, przez długi czas- systemowo ocena narażenia  0,4089 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  Mspółczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  Mspółczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  Mspółczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  Mspółczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  O,4089 mg/m³  0,148702	Warunki eksploatacyjne			
właściwość fizyczna ciekły Prężność par substancji podczas zastosowania.  temperatura procesu  okres i częstotliwość użycia do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego  Środki zarządzania ryzykiem odsysanie miejscowe Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.  Użycie odpowiedniej ochrony oczu, Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Użycie odpowiedniej ochrony oczu, Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  1,3714 mg/kg KG/dzień  0,548571  Ryzyka (RCR) metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo ocena narażenia  100 µg/cm³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy pracownicy przez wdychanie, przez długi czasmiejscowo ocena narażenia  100 µg/cm³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czassystemowo ocena narażenia  0,4089 mg/m³  0,4089 mg/m³  0,148702		Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu		
Prężność par substancji podczas zastosowania.  temperatura procesu  okres i częstotliwość użycia  do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego  odsysanie miejscowe  Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  1,3714 mg/kg KG/dzień 0,548571  Ryzyka (RCR) metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo ocena narażenia  100 µg/cm³ 0,42337 metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo ocena narażenia 100 µg/cm³ 0,42337 metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo ocena narażenia 100 µg/cm³ 0,42337 metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 0,4089 mg/m³ 0,4089 mg/m³	stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %		
zastosowania.  temperatura procesu  okres i częstotliwość użycia do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego  Środki zarządzania ryzykiem odsysanie miejscowe Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.  Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zyrosenie rękawic so w w	właściwość fizyczna			
okres i częstotliwość użycia  do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego  Srodki zarządzania ryzykiem odsysanie miejscowe Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników. Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zerowniczeniu z podstawowym szkoleniem pracowniczeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zerowniczeniu z podstawowym szkoleniem pracowniczeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Zerowniczeniu z podstawowym szkoleniem pracowniczeniu z powstawowym szkolen	Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa		
okres rezęstoliwość użycku do użytku wewnętrznego/ Środki zarządzania ryzykiem odsysanie miejscowe Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników. Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny  Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  1,3714 mg/kg KG/dzień Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  10,548571  Nypółczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  10,42337  metoda oceny  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Nypółczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  O,4089 mg/m³  Nyspółczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  O,148702	temperatura procesu	20 °C		
zewnętrznego Środki zarządzania ryzykiem odsysanie miejscowe Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników. Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo ocena narażenia Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo ocena narażenia Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  O,4089 mg/m³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu		
Środki zarządzania ryzykiem         Sprawność: 95 %           Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.         Sprawność: 90 %           Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.         Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.           metoda oceny         EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia           Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)         0,548571           metoda oceny         EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo           ocena narażenia         100 µg/cm³           Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)         0,42337           wetoda oceny         EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czaswiejscowo           ocena narażenia         100 µg/cm³           Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)         0,42337           metoda oceny         EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo           ocena narażenia         0,4089 mg/m³           Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)         0,4089 mg/m³           Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)         0,4089 mg/m³	do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne		
odsysanie miejscowe         Sprawność: 95 %           Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.         Sprawność: 90 %           Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.         Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.           Ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny         EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia           Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)         0,548571           metoda oceny         EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy pr		•		
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.  Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 1,3714 mg/kg KG/dzień 0,548571  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo ocena narażenia 100 µg/cm³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,42337  metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo ocena narażenia 100 µg/cm³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czassystemowo ocena narażenia 0,4089 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,148702	odsysanie miejscowe	Sprawność: 95 %		
chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.  Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 1,3714 mg/kg KG/dzień 0,548571  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo ocena narażenia 100 µg/cm³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,42337  metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo ocena narażenia 100 µg/cm³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 0,4089 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,148702				
podstawowym szkoleniem pracowników.  Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.  Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 1,3714 mg/kg KG/dzień 0,548571  Ryzyka (RCR) EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo ocena narażenia 100 µg/cm³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,42337  metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo 100 µg/cm³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,42337  metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czassystemowo 0,4089 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,148702		0		
pracowników.  Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.  Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Ocena narażenia i powołanie się na źródło  metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 1,3714 mg/kg KG/dzień  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,548571  metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo  ocena narażenia 100 µg/cm³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo  ocena narażenia 100 µg/cm³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 0,4089 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,148702		Sprawnosc: 90 %		
upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  1,3714 mg/kg KG/dzień Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo ocena narażenia  100 µg/cm³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo ocena narażenia  100 µg/cm³  0,42337  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  0,4089 mg/m³  0,148702	pracowników.			
upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  1,3714 mg/kg KG/dzień Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo ocena narażenia  100 µg/cm³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo ocena narażenia  100 µg/cm³  0,42337  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  0,4089 mg/m³  0,148702	Unikać kontaktu ze skóra. Należy			
został udział czynności manualnych.  Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  ocena narażenia i powołanie się na źródło  metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 1,3714 mg/kg KG/dzień  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo ocena narażenia 100 µg/cm³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo ocena narażenia 100 µg/cm³ 0,42337 Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 0,4089 mg/m³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,148702				
Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 1,3714 mg/kg KG/dzień Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,548571  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo ocena narażenia 100 μg/cm³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo ocena narażenia 0,42337  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 0,4089 mg/m³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,148702	został udział czynności manualnych.			
Nośzenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  Ocena narażenia i powołanie się na źródło  metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 1,3714 mg/kg KG/dzień  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo ocena narażenia 100 μg/cm³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo ocena narażenia 0,42337  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czassystemowo ocena narażenia 0,4089 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)				
chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.  ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 1,3714 mg/kg KG/dzień Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo ocena narażenia 100 μg/cm³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,42337 metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo ocena narażenia 10,42337  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 0,4089 mg/m³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,148702				
podstawowym szkoleniem pracowników.  ocena narażenia i powołanie się na źródło  metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  1,3714 mg/kg KG/dzień  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo  ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy- przez wdychanie, przez długi czassystemowo ocena narażenia  O,4089 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  O,148702				
pracowników.  ocena narażenia i powołanie się na źródło  metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  1,3714 mg/kg KG/dzień  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo ocena narażenia  100 μg/cm³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy- przez wdychanie, przez długi czassystemowo ocena narażenia  0,4089 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  0,148702				
metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo  ocena narażenia  0,42337  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  0,4089 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  0,148702	pracowników.			
Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 1,3714 mg/kg KG/dzień  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,548571  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo ocena narażenia 100 μg/cm³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,42337  metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 0,4089 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,148702	ocena narażenia i powołanie się na ż	ródło		
ocena narażenia1,3714 mg/kg KG/dzieńWspółczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)0,548571metoda ocenyEASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowoocena narażenia100 μg/cm³Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)0,42337metoda ocenyEASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy 	metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy		
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)0,548571metoda ocenyEASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowoocena narażenia100 μg/cm³Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)0,42337metoda ocenyEASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowoocena narażenia0,4089 mg/m³Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)0,148702		Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo		
Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo  ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  0,148702	ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień		
metoda ocenyEASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicyPracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowoocena narażenia100 μg/cm³Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)0,42337metoda ocenyEASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicyPracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowoocena narażenia0,4089 mg/m³Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)0,148702	Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,548571		
Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo ocena narażenia 100 μg/cm³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,42337 metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 0,4089 mg/m³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,148702		EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy		
miejscowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  miejscowo  0,42337  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo 0,4089 mg/m³  0,148702	<del> </del>			
ocena narażenia100 μg/cm³Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)0,42337metoda ocenyEASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowoocena narażenia0,4089 mg/m³Współczynnik Charakterystyki 				
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  0,42337  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo 0,4089 mg/m³  0,148702	ocena narażenia			
Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  0,42537  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  0,4089 mg/m³  0,148702		. •		
metoda oceny  EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  O,4089 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  O,148702		0,42337		
Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 0,4089 mg/m³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,148702		EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy		
systemowo ocena narażenia 0,4089 mg/m³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,148702	*			
ocena narażenia 0,4089 mg/m³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,148702				
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,148702	ocena narażenia			
	Współczynnik Charakterystyki			
	Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	1		

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem).  Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na :	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,068571
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	25 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki	0,105843

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,2045 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,074351
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://rozszerzona (patrz wartość narażenia)	//www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja

dołączony scenariusz narażenia PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. określone deskryptory dla Obszar zastosowania: przemysłowy zastosowań Warunki eksploatacyjne Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 % stężenie substancji właściwość fizyczna ciekły Prężność par substancji podczas 100 Pa zastosowania. 20 °C temperatura procesu 15 min 5 dni w tygodniu okres i częstotliwość użycia do użytku wewnętrznego/do użytku zastosowanie wewnętrzne zewnętrznego Środki zarządzania ryzykiem Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 Sprawność: 70 % krotna wymiana powietrza na godzinę) Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z Sprawność: 90 % podstawowym szkoleniem pracowników. Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rekawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników. ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo

Strona: 29/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień		
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,013714		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy		
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo		
ocena narażenia	10 μg/cm <sup>3</sup>		
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,042337		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy		
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -		
	systemowo		
ocena narażenia	1,2268 mg/m <sup>3</sup>		
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,446105		
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika			
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:	Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra		

### 2. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Użycie w/jako formulacja, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych) ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

## kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia				
określone deskryptory dla	AISE SPERC 2.1.a.v2: AISE SPERC 2.1.a.v2			
zastosowań				
Warunki eksploatacyjne				
roczna ilość w UE	230.000 kg			
minimalna liczba dni emisji w roku	250	250		
współczynnik emisji powietrze	0 %	0 %		
współczynnik emisji woda	0,01 %			
współczynnik emisji grunt	0 %			
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d			
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10			
współczynnik rozcieńczenia:	100			
wybrzeże/woda morska				
Środki zarządzania ryzykiem		_		
Właściwymi czynnościami redukcji em	isji do ścieków przed	wytrącanie, koagulacja,		
wprowadzeniem do oczyszczalni mogą być:		Wymagana jest eliminacja z		

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

		wody poprzez chemiczną flokulację.	
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna	
Przewidziany przepływ w oczyszczalni	(m3/d)	2.000 m3/d	
ocena narażenia i powołanie się na z	źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, środowisko	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04302		
	Ryzyko dla środowiska sta	nowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	21.385,2 kg/dzień	_	
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	•		

dołączony scenariusz narażenia			
określone deskryptory dla	AISE SPERC 2.1.b.v2: AISE SPERC 2.1.b.v2		
zastosowań			
Warunki eksploatacyjne			
roczna ilość w UE	92.000 kg		
minimalna liczba dni emisji w roku	250		
współczynnik emisji powietrze	0 %		
współczynnik emisji woda	0,1 %		
współczynnik emisji grunt	0 %		
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d		
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10		
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100		
Środki zarządzania ryzykiem			
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do ścieków przed wprowadzeniem do oczyszczalni mogą być:		wytrącanie, koagulacja, Wymagana jest eliminacja z wody poprzez chemiczną flokulację.	
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna	
Przewidziany przepływ w oczyszczalni	(m3/d)	2.000 m3/d	
ocena narażenia i powołanie się na ź			
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, środowisko		
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,17204		
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.		
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	2.139 kg/dzień		
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	l		

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

dołączony scenariusz narażenia			
określone deskryptory dla	AISE SPERC 2.1.c.v2: AISE SPERC 2.1.c.v2		
zastosowań			
Warunki eksploatacyjne	T		
roczna ilość w UE	72.000 kg		
minimalna liczba dni emisji w roku	250		
współczynnik emisji powietrze	0 %		
współczynnik emisji woda	0,2 %		
współczynnik emisji grunt	0 %	0 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d		
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10		
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100		
Środki zarządzania ryzykiem			
Wytrącanie, koagulacja, Właściwymi czynnościami redukcji emisji do ścieków przed Wymagana jest eliminac wprowadzeniem do oczyszczalni mogą być: wody poprzez chemiczn		wytrącanie, koagulacja, Wymagana jest eliminacja z wody poprzez chemiczną flokulację.	
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna	
Przewidziany przepływ w oczyszczalni	(m3/d)	2.000 m3/d	
ocena narażenia i powołanie się na z	źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, środowisko		
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,269273		
·	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.		
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	1.069,5 kg/dzień		
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.			

dołączony scenariusz narażenia			
określone deskryptory dla	AISE SPERC 2.1.j.v2: AISE SPERC 2.1.j.v2		
zastosowań			
Warunki eksploatacyjne			
roczna ilość w UE	67.000 kg		
minimalna liczba dni emisji w roku	250		
współczynnik emisji powietrze	0 %		
współczynnik emisji woda	0,1 %		

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

współczynnik emisji grunt	0 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10	
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100	
Środki zarządzania ryzykiem		
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do ścieków przed wprowadzeniem do oczyszczalni mogą być:		nanofiltracja (NR), ultrafiltracja (UF) albo odwrócona osmoza (UR), koagulacja, Wymagana jest eliminacja z wody poprzez chemiczną flokulację.
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (	(m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOO	C TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,125294	
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	2.139 kg/dzień	
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.		

dołączony scenariusz narażenia			
określone deskryptory dla	AISE SPERC 2.1.k.v2: AISE SPERC 2.1.k.v2		
zastosowań			
Warunki eksploatacyjne			
roczna ilość w UE	36.000 kg		
minimalna liczba dni emisji w roku	250	250	
współczynnik emisji powietrze	0 %		
współczynnik emisji woda	0,2 %		
współczynnik emisji grunt	0 %		
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d		
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10		
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100		
Środki zarządzania ryzykiem			
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do ścieków przed wprowadzeniem do oczyszczalni mogą być:		nanofiltracja (NR), ultrafiltracja (UF) albo odwrócona osmoza (UR), koagulacja, Wymagana	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

## (ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

		jest eliminacja z wody poprzez chemiczną flokulację.
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni	(m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC	TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134643	
	Ryzyko dla środowiska sta	nowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	1.069,5 kg/dzień	
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.		

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla	AISE SPERC 2.1.I.v2: AIS	SE SPERC 2.1.I.v2
zastosowań		
Warunki eksploatacyjne	•	
roczna ilość w UE	36.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	250	
współczynnik emisji powietrze	0 %	
współczynnik emisji woda	0,4 %	
współczynnik emisji grunt	0 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10	
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100	
Środki zarządzania ryzykiem		
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do ścieków przed wprowadzeniem do oczyszczalni mogą być:		nanofiltracja (NR), ultrafiltracja (UF) albo odwrócona osmoza (UR), koagulacja, Wymagana jest eliminacja z wody poprzez chemiczną flokulację.
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)		2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETO	C TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,269273	
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	534,8 kg/dzień	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

## Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.

almadiana daalmuutanu dia	EDCO. Farmulada da da mila	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC2: Formulacja do mie	szaniny
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	102.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	250	
współczynnik emisji powietrze	0 %	
współczynnik emisji woda	0 %	
współczynnik emisji grunt	0,01 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10	
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100	
Środki zarządzania ryzykiem		
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni	(m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOO	CTRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01339	
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	30.470,5 kg/dzień	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	ERC2: Formulacja do mieszaniny
zastosowań	
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	11.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	250
współczynnik emisji powietrze	0 %
współczynnik emisji woda	2 %
współczynnik emisji grunt	0 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata	18.000 m3/d

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

przepływu)			
współczynnik rozcieńczenia:	10		
rzeki/woda słodka			
współczynnik rozcieńczenia:	100		
wybrzeże/woda morska			
Środki zarządzania ryzykiem			
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna	
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)		2.000 m3/d	
ocena narażenia i powołanie się n	a źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, EC	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, środowisko	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,411382		
	Ryzyko dla środowis	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	107		
	kg/dzień		
Ryzyko dla środowiska stanowi grun	it.		

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 25 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
Środki zarządzania ryzykiem		
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %	
Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.		
Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na		

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

chemikalia w połączeniu z	
podstawowym szkoleniem	
pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja
metoda oceny	rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez
	naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0009 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000343
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja
metoda oceny	rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez
	naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-
	miejscowo
ocena narażenia	0,25 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001058
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja
metoda oceny	rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez
	naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0029 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki	0,001041
Ryzyka (RCR)	0,001041
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	a
	://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja
rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie wewnętrzne

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

zewnętrznego	
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i	
kontrolowanej wentylacji (5 do 10	Sprawność: 70 %
krotna wymiana powietrza na	
godzinę)	
Noszenie rękawic odpornych na	
chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem	Sprawność: 90 %
pracowników.	
Unikać kontaktu ze skórą. Należy	
upewnić się, czy zminimalizowany	
został udział czynności manualnych.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.,	
Noszenie rękawic odpornych na	
chemikalia w połączeniu z	
podstawowym szkoleniem	
pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na ż	ródło
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja
metoda oceny	rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez
,	naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0171 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,006857
Ryzyka (RCR)	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja
metoda oceny	rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez
	naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-
	miejscowo
ocena narażenia	5 μg/cm³
Współczynnik Charakterystyki	0,021169
Ryzyka (RCR)	, and the second
matada a anu.	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja
metoda oceny	rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez
	naliczenie liniowe.  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	1,1041 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	-
Ryzyka (RCR)	0,401494
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja	
rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	•
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na z	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,3429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,137143
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	50 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,211685
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,8402 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,669157
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie
	przeznaczonych do tego celu.
	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 10 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	100 Pa
zastosowania.	
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	•
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.,	
Noszenie rękawic odpornych na	
chemikalia w połączeniu z	
podstawowym szkoleniem pracowników.	
pracownikow. <b>ocena narażenia i powołanie się na</b> ż	i źródło
ocena narazema i poworame się na z	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja
metoda oceny	rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

ocena narażenia	0,1371 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,054857
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	10 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,042337
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,4721 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,535325
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:/ rozszerzona (patrz wartość narażenia)	//www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja
10202012011a (patrz Wartooo Harazonia)	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 25 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
Środki zarządzania ryzykiem		
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

nikać kontaktu ze skórą. Należy ewnić się, czy zminimalizowany	
stał udział czynności manualnych.	
zycie odpowiedniej ochrony oczu.,	
oszenie rękawic odpornych na	
emikalia w połączeniu z	
dstawowym szkoleniem	
acowników.	
ena narażenia i powołanie się na źró	dło
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja
	ozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez
	naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
	0,3429 mg/kg KG/dzień
enółczynnik Charakterystyki	, <u> </u>
zyka (RCR)	0,137143
, ,	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja
	rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez
	naliczenie liniowe.
F	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-
	miejscowo
	25 μg/cm³
spółczynnik Charakterystyki	2.4050.40
zyka (RCR)	0,105843
E	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja
etoda oceny ro	ozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez
	naliczenie liniowe.
F	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
s	systemowo
ena narażenia 1	1,4313 mg/m <sup>3</sup>
spółczynnik Charakterystyki	0.520455
zyka (RCR)	0,520455
ytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja	
zszerzona (patrz wartość narażenia)	,

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 10 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na ż	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0686 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,027429
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	10 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,042337
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,5725 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,208182
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
	://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja
rozszerzona (patrz wartość narażenia)	3 0

# dołączony scenariusz narażenia

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

określone deskryptory dla zastosowań	PROC14: Tabletkowanie, prasowanie, wytłaczanie, peletyzacja, granulacja. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 10 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,013714
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czasmiejscowo
ocena narażenia	5 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,021169

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	1,2268 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0.446405
Ryzyka (RCR)	0,446105
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja	
rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia	dołaczony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 25 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	15 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
Środki zarządzania ryzykiem		
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %	
Unikać kontaktu ze skórą. Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych.		
Użycie odpowiedniej ochrony oczu., Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.		
ocena narażenia i powołanie się na ż		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

ocena narażenia	0,0086 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003429
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	2,5 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,010584
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,7156 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,260228
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:/ rozszerzona (patrz wartość narażenia)	//www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja

### 3. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w środkach czyszczących, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych) ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

#### kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC4: Stosowanie niereaktywnego środka pomocniczego w przetwórstwie przemysłowym (bez włączania do lub na wyrób)
Warunki eksploatacyjne	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %
właściwość fizyczna	ciekły

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0003 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000137
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	0,1 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000423
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0008 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000297
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:/ rozszerzona (patrz wartość narażenia)	//www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0137 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,005486
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	2 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008467
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0818 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,02974
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	a
	o://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja
rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	•
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
ocena narażenia i powołanie się na ź	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0686 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,027429
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	10 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,042337
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,2863 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,104091
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napylanie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie zewnętrzne

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

zewnętrznego	
ocena narażenia i powołanie się n	a źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,4286 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,171429
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	20 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,084674
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0526 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,019128
Wytyczne dla Dalszego Użytkowni	ika
Dla przeprowadzenia oceny patrz: ht rozszerzona (patrz wartość narażeni	ttp://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja a)

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napylanie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
Środki zarządzania ryzykiem		
odsysanie miejscowe	Sprawność: 95 %	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,4286 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,171429	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.	
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo	
ocena narażenia	20 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,084674	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	0,1061 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,038573	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
	Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja	
rozszerzona (patrz wartość narażenia)		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napylanie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	1
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0429 mg/kg KG/dzień

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017143
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	2 μg/cm³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008467
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,2581 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,093847
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja	
rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napylanie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, W obliczeniach narażenia dermalnego zastosowano współczynnik redukcyjny dla miejscowego odsysania źródłowego (LEV)., Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,4286 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,171429
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, W obliczeniach narażenia dermalnego zastosowano współczynnik redukcyjny dla miejscowego

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	odsysania źródłowego (LEV)., Koncentrację substancji
	uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-
	miejscowo
ocena narażenia	20 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki	0.004674
Ryzyka (RCR)	0,084674
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0842 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0.020605
Ryzyka (RCR)	0,030605
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja	
rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na z	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1371 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,054857
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	10 μg/cm <sup>3</sup>

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0 Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,042337
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0818 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,02974
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja	
rozszerzona (patrz wartość narażenia)	•

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na :	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, W obliczeniach narażenia dermalnego zastosowano współczynnik redukcyjny dla miejscowego odsysania źródłowego (LEV)., Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,2743 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,109714
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, W obliczeniach narażenia dermalnego zastosowano współczynnik redukcyjny dla miejscowego odsysania źródłowego (LEV)., Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-
ocena narażenia	miejscowo 20 μg/cm³
Współczynnik Charakterystyki	0.084674
vv spolozymnik Onarakterystyki	0,007077

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,095 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0.034544
Ryzyka (RCR)	0,034544
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja	
rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1371 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,054857
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	20 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,084674
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0818 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,02974
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja	
rozszerzona (patrz wartość narażenia	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 4. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako półprodukt, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych) ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15

### kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC6a: Stosowanie półproduktu Ocena niepotrzebna - użycie jako półprodukt w warunkach ściśle kontrolowanych.
Warunki eksploatacyjne	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Ocena niepotrzebna - użycie jako półprodukt w warunkach ściśle kontrolowanych.

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Ocena niepotrzebna - użycie jako półprodukt w warunkach ściśle kontrolowanych.

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Ocena niepotrzebna - użycie jako półprodukt w warunkach ściśle kontrolowanych.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Ocena niepotrzebna - użycie jako półprodukt w warunkach ściśle kontrolowanych.
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Ocena niepotrzebna - użycie jako półprodukt w warunkach ściśle kontrolowanych.
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Ocena niepotrzebna - użycie jako półprodukt w warunkach

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

ściśle kontrolowanych.

#### 5. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowań

zastosowanie w środkach czyszczących, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

### kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	510.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	100 %
współczynnik emisji woda	100 %
współczynnik emisji grunt	0 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

współczynnik rozcieńczenia:	10		
rzeki/woda słodka			
współczynnik rozcieńczenia:	100		
wybrzeże/woda morska			
Środki zarządzania ryzykiem			
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna	
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)		2.000 m3/d	
ocena narażenia i powołanie się n	a źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, środowisko	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,130654	0,130654	
	Ryzyko dla środ	lowiska stanowi grunt.	
makaymalna haznigazna iloéé w	2,1	-	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	kg/dzień		
Ryzyko dla środowiska stanowi grun	nt.		

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stoso substancji pomocniczych w do lub na wyrób, poza pom	v przetwarzaniu (bez włączania
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	510.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	365	
współczynnik emisji powietrze	100 %	
współczynnik emisji woda	100 %	
współczynnik emisji grunt	20 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10	
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100	
Środki zarządzania ryzykiem		
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna 2.000 m3/d
	Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	
ocena narażenia i powołanie się na ź		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC	TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,130654	
	Ryzyko dla środowiska sta	nowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	2,1 kg/dzień	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.

dołączony scenariusz narażenia	DDOOL Built is always at 1
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0003 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000137
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	0,1 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000423
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0008 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000297
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	
	o://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja
rozszerzona (patrz wartość narażenia	

### dołączony scenariusz narażenia

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0137 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,005486
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	2 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008467
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,2863 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,104091
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika Dla przeprowadzenia oceny patrz: http: rozszerzona (patrz wartość narażenia)	//www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	15 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
ocena narażenia i powołanie się na :		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0686 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,027429	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.	
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo	
ocena narażenia	10 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,042337	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0066 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,002411	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http rozszerzona (patrz wartość narażenia)	://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia
zastosowań	Obszar zastosowania: rzemieślniczy

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0686 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,027429
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	10 µg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,042337
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,2913 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,105925
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	a
	o://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja
rozszerzona (patrz wartość narażenia	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %	
właściwość fizyczna	ciekły	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1371 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,054857
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	10 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,042337
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,2863 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,104091
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja	
rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	100 Pa
zastosowania.	
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na ż	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1371 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,054857
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	10 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,042337
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1636 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,059481
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja	
rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na z	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,2743 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,109714
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	20 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,084674
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,2913 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,105925
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,2743 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,109714
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo
ocena narażenia	20 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,084674
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,141 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,051269
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:/ rozszerzona (patrz wartość narażenia)	//www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,2743 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,109714
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-
	miejscowo
ocena narażenia	20 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,084674
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,095 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki	0.034544
Ryzyka (RCR)	0,034344
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja	
rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia	dołaczony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,2743 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,109714	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.	
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo	
ocena narażenia	20 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,084674	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1165 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04237
Wytyczne dla Dalszego Użytkowni	ika
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napylanie nieprzemysłowe. Obszar zastosowania: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0044 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001776	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,1613 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,058654	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napylanie nieprzemysłowe. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	•
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0018 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000724	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	0,0526 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,019128	

dołączony scenariusz narażenia			
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napylanie nieprzemysłowe. Obszar zastosowania: rzemieślniczy		
Warunki eksploatacyjne			
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %		
właściwość fizyczna	ciekły		
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa		
temperatura procesu	20 °C		
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu		
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne		
Środki zarządzania ryzykiem			
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %		
ocena narażenia i powołanie się na	ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.		
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo		
ocena narażenia	0,1071 mg/kg KG/dzień		
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,042857		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja		

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-
	miejscowo
ocena narażenia	5 µg/cm <sup>3</sup>
	3 μg/cm²
Współczynnik Charakterystyki	0,021169
Ryzyka (RCR)	0,021100
metoda oceny	EASY TRA v4.1, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,2581 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0.002047
Ryzyka (RCR)	0,093847
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja	
rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 1 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,1371 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,054857	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.	
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas- miejscowo	
ocena narażenia	20 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki	0,084674	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,1636 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,059481
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Uwaga! zastosowana została wersja rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

### 6. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w środkach czyszczących, (zastosowanie konsumenckie) ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

# kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)	
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	510.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	365	
współczynnik emisji powietrze	100 %	
współczynnik emisji woda	100 %	
współczynnik emisji grunt	0 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10	
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100	
Środki zarządzania ryzykiem		
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d) 2.000 m3/d		2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOO	CTRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki	0,130654	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Ryzyka (RCR)	
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	2,1 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stosc substancji pomocniczych w do lub na wyrób, poza pom	przetwarzaniu (bez włączania
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	510.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	365	
współczynnik emisji powietrze	100 %	
współczynnik emisji woda	100 %	
współczynnik emisji grunt	20 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10	
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100	
Środki zarządzania ryzykiem		
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (	m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źi		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC	TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,130654	
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	2,1 kg/dzień	
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC31: Środki polerujące i mieszanki woskowe Na podstawie artykułu 14 (2a-f) Rozporządzenia REACh (EC) nr 1907/2006 niekonieczne jest wyliczenie narażenia i charakterystyka ryzyka w mieszaninach o stężeniu substancji mniejszym niż 0,1%.
Warunki eksploatacyjne	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 0,75 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 0,3 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	365 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	1 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2
temperatura (użycie)	21 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 0,01 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	20 cm <sup>2</sup>
	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	0,3 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się n	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0003 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000271
metoda oceny	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej. EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji:

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0027 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,004041
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 0,01 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na ż	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,0001 µg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000433
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulac http://www.rivm.nl/en/healthanddisease	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas	100 Pa

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

zastosowania.		
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	365 zastosowanie w ciągu roku	
Waga ciała	65 kg	
czynnik kontaktu ze skórą	80 %	
Część przyjęta dermalnie.	100 %	
część wyługowana	0,000007 %	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: migracja, model przyjęcia: przyjęta część	
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0009 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000689	
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/	/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
Waga ciała	65 kg	
czynnik kontaktu ze skórą	80 %	
część wyługowana	0,000007 %	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: migracja	
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie	
ocena narażenia	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000017	
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Wytyczne dla Dalszego Użytkownika
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

dołączony scenariusz narażenia	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty
określone deskryptory dla zastosowań	oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,66 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 3 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 2 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	260 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	2,5 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2
temperatura (użycie)	21 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 2,2 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	750 cm <sup>2</sup>
	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	2 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się n	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1591 mg/kg KG/dzień 0,127299
τιγεγια (ποιτ)	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0157 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,023021
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu
	narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,66 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 2,2 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się n	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,0675 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,285922
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkown	ika
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalku http://www.rivm.nl/en/healthanddisea	• •

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 0,66 %
Prężność par substancji podczas	100 Pa
zastosowania.	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 3 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 2 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	120 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	2,5 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2
temperatura (użycie)	21 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 2,2 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	750 cm <sup>2</sup>
	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	2 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na z	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0734 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,058753
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0157 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,023021
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	1
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulac http://www.rivm.nl/en/healthanddisease	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty
zastosowań	oparte na rozpuszczalnikach)

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Warunki eksploatacyjne	Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,66 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
Waga ciała	65 kg	
	ilość na zastosowanie 2,2 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.	
ocena narażenia i powołanie się na	a źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie	
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie	
ocena narażenia	0,0675 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,285922	
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,66 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 24 h Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	365 zastosowanie w ciągu roku
Waga ciała	65 kg
Czas uwalniania.	86400 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model inhalacji:

Strona: 79/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	narażenie parą - stałe uwalnianie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0628 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,092396
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,66 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 24 h Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	365 zastosowanie w ciągu roku
Waga ciała	65 kg
Czas uwalniania.	43200 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się i	na źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model inhalacji: narażenie parą - stałe uwalnianie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0539 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,079197
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkowr	nika
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalku	ılacji patrz:
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

zastosowań	oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 0,75 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 0,3 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	104 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	1 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,5
temperatura (użycie)	21 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 0,01 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	20 cm <sup>2</sup>
	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	0,3 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0001 mg/kg KG/dzień 0,000077
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00001
, , ( ,	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

narażenia.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 0,01 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000433
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 240 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 20 min

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	104 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	58 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,5
temperatura (użycie)	21 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 19 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	100000 cm <sup>2</sup>
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	20 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1832 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,146586
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,2692 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,39587
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulachttp://www.rivm.nl/en/healthanddiseas	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu	
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %	
•		
Prężność par substancji podczas	100 Pa	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

zastosowania.	
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 19 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,022 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,093141
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 0,75 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 0,3 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	4 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	1 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2
temperatura (użycie)	21 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 0,01 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

powierzchnia uwalniania	20 cm <sup>2</sup>
	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	0,3 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi
	oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry:
metoda oceny	natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta
	część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0.000003
Ryzyka (RCR)	0,000003
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
motodo oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji:
metoda oceny	narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki	0.000004
Ryzyka (RCR)	0,000001
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu
	narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	ra
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkula	
http://www.rivm.nl/en/healthanddiseas	e/productsafety/ConsExpo.jsp

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
Waga ciała	65 kg	
	ilość na zastosowanie 0,01 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie	
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie	
ocena narażenia	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki	0,000433	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Ryzyka (RCR)	
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty
określone deskryptory dla zastosowań	oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 25 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 20 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	4 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	10 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2
temperatura (użycie)	21 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 19 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	64000 cm <sup>2</sup>
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	20 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się ı	na źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,007 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,005638
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.

Strona: 86/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0279 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,040989
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 19 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się r	na źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,022 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,093141
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkown	nika
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalku	ılacji patrz:
http://www.rivm.nl/en/healthanddise	ase/productsafety/ConsExpo.jsp

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,55 %

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	365 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	15 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2,5
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
okres natrysku	24,6 s
rata kontaktu	46 mg/min
Czas uwalniania.	0,41 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
Środki zarządzania ryzykiem	
Środki dotyczące użytkownika	Należy zabezpieczyć, żeby osoby znajdowały się poza natryskiem.
ocena narażenia i powołanie się na	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0016 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001277
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania: narażenie poprzez rozpylane mgły/pył
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0006 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000834
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkowni	ka
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulhttp://www.rivm.nl/en/healthanddisea	acji patrz:
nup.//www.nvm.ni/en/neaimanddisea	ise/productsarety/consexpo.jsp

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Zawartość: >= 0 % - <= 0,4 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
rata kontaktu	46 mg/min
Czas uwalniania.	0,41 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na :	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000153
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,55 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 10 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	365 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	15 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2,5
temperatura (użycie)	21 °C
Waga ciała	65 kg

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 0,16 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	17100 cm <sup>2</sup>
	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	10 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na	a źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0135 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,010831
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0909 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,133631
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkowni	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkula http://www.rivm.nl/en/healthanddisea	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,55 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 0,16 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo -	
	lokalnie	
ocena narażenia	0,0041 μg/cm³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017329	
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	·
	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
	czas narażenia: 25 min
okres i częstotliwość użycia	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	52 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	10 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
okres natrysku	90 s
rata kontaktu	46 mg/min
Czas uwalniania.	1,5 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
Środki zarządzania ryzykiem	
Środki dotyczące użytkownika	Należy zabezpieczyć, żeby osoby znajdowały się poza natryskiem.
ocena narażenia i powołanie się na	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0003 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000266
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania:

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	narażenie poprzez rozpylane mgły/pył
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0029 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0,004324
Ryzyka (RCR)	0,00 102 1
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu
	narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
Waga ciała	65 kg	
rata kontaktu	46 mg/min	
Czas uwalniania.	1,5 min	
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania	
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie	
ocena narażenia	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000309	
-	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacy http://www.rivm.nl/en/healthanddisease		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 25 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 20 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	52 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	10 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2
temperatura (użycie)	21 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 0,3 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	64000 cm <sup>2</sup>
•	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	20 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się n	a źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0014 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001157
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0777 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,11425
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkowni	ika
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkul	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisea	ase/productsafety/ConsExpo.jsp

## dołączony scenariusz narażenia

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 0,3 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,0031 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,012996
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacj http://www.rivm.nl/en/healthanddisease	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	26 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	15 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2,5
Waga ciała	65 kg

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Część przyjęta dermalnie.	100 %	
okres natrysku	30 s	
rata kontaktu	46 mg/min	
Czas uwalniania.	0,5 min	
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.	
Środki zarządzania ryzykiem		
Środki dotyczące użytkownika	Należy zabezpieczyć, żeby osoby znajdowały się poza natryskiem.	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania, model przyjęcia: przyjęta część	
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0001 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000044	
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania: narażenie poprzez rozpylane mgły/pył	
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0003 mg/m <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000407	
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
rata kontaktu	46 mg/min
Czas uwalniania.	0,5 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo -
	lokalnie
ocena narażenia	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000103
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	26 zastosowanie w ciągu roku
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 0,2 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0005 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000386
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkula http://www.rivm.nl/en/healthanddiseas	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu
	Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 0,2 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,001 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,004332
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkula	cji patrz:
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 0,75 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 0,3 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	< 1 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	1 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,5
temperatura (użycie)	21 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	ilość na zastosowanie 0,01 g Parametr jest istotny tylko dla
	oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	20 cm <sup>2</sup>
	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	0,3 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi
	oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry:
metoda oceny	natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta
-	część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0.000001
Ryzyka (RCR)	0,000001
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
motodo ocony	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji:
metoda oceny	narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0011 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0,001628
Ryzyka (RCR)	0,001626
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu
	narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacj	patrz:
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/	/productsafety/ConsExpo.jsp

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu	
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
Waga ciała	65 kg	
	ilość na zastosowanie 0,01 g Parametr jest istotny tylko dla	
	oceny narażenia skóry.	
ocena narażenia i powołanie się na	ocena narażenia i powołanie się na źródło	
motodo oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry:	
metoda oceny	natychmiastowe dostarczenie	
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo -	
	lokalnie	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

ocena narażenia	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki	0,000433
Ryzyka (RCR)	·
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 110 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.	
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 110 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.	
okres i częstotliwość użycia	< 1 zastosowanie w ciągu roku	
Wielkość pomieszczenia	58 m3	
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,5	
temperatura (użycie)	21 °C	
Waga ciała	65 kg	
Część przyjęta dermalnie.	100 %	
	ilość na zastosowanie 27 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.	
powierzchnia uwalniania	220000 cm <sup>2</sup>	
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.	
Czas uwalniania.	110 min	
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.	
ocena narażenia i powołanie się na		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część	
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0013 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki	0,001001	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Ryzyka (RCR)	
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
motodo como	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji:
metoda oceny	narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,1235 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,181591
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu
	narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease	/productsafety/ConsExpo.jsp

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 27 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,0691 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,292421
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulac http://www.rivm.nl/en/healthanddisease	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu

Strona: 100/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 22 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	< 1 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	58 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,5
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
okres natrysku	1320 s
rata kontaktu	5 mg/min
Czas uwalniania.	22 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
Środki zarządzania ryzykiem	
Środki dotyczące użytkownika	Należy zabezpieczyć, żeby osoby znajdowały się poza natryskiem.
ocena narażenia i powołanie się r	na źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000004
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania: narażenie poprzez rozpylane mgły/pył
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0117 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017185
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkown	nika
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalku	
http://www.rivm.nl/en/healthanddise	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Warunki eksploatacyjne	
	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
rata kontaktu	5 mg/min
Czas uwalniania.	22 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000492
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacj	i patrz:
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	14 zastosowanie w ciągu roku
okres i częstotliwość użycia	14 zastosowanie w ciągu roku
Waga ciała	8,69 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
Część przyjęta oralnie.	100 %
	połknięta ilość 0,384 mg Wymaga oszacowania narażenia drogą pokarmową

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

współczynnik przechodzenia	1,666667 cm <sup>2</sup> /s
starta ilośc	0,0003 g/cm <sup>2</sup>
czas kontaktu	3600 s
starta powierzchnia	22 m²
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
motodo oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: starcie,
metoda oceny	model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0175 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,013983
Ryzyka (RCR)	0,013963
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
matada asany	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model oralny: przyjęcie
metoda oceny	bezpośrednie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez usta, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,000019
Ryzyka (RCR)	0,000019
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
Waga ciała	8,69 kg	
współczynnik przechodzenia	1,666667 cm <sup>2</sup> /s	
starta ilośc	0,0003 g/cm <sup>2</sup>	
czas kontaktu	3600 s	
starta powierzchnia	22 m <sup>2</sup>	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: starcie	
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo -	
	lokalnie	
ocena narażenia	0,0008 μg/cm³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003493	
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	ка	

Strona: 103/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

dołączony scenariusz narażenia	dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	10 zastosowanie w ciągu roku	
Waga ciała	65 kg	
Część przyjęta dermalnie.	100 %	
	ilość na zastosowanie 0,07 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.	
ocena narażenia i powołanie się na ż	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część	
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0001 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000052	
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	•
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	ilość na zastosowanie 0,07 g Parametr jest istotny tylko dla	
	oceny narażenia skóry.	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry:	
	natychmiastowe dostarczenie	
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo -	
	lokalnie	
ocena narażenia	0,0007 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki	0,003033	
Ryzyka (RCR)	0,00000	
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 2 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	365 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	20 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,6
temperatura (użycie)	21 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 0,047 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	20000 cm <sup>2</sup>
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	2 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.

Strona: 105/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

ocena narażenia i powołanie się na źródło		
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry:	
metoda oceny	natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta	
·	część	
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0016 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki	0.001272	
Ryzyka (RCR)	0,001273	
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.	
motodo oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji:	
metoda oceny	narażenie na parę - wyparowanie	
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	0,0115 mg/m <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki	· •	
Ryzyka (RCR)	0,016973	
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu	
	narażenia.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkula	acji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddiseas	se/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,22 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 0,047 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,0005 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,002036
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkula http://www.rivm.nl/en/healthanddiseas	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 0,25 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.	
okres i częstotliwość użycia	365 zastosowanie w ciągu roku	
Wielkość pomieszczenia	1 m3	
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2	
Waga ciała	65 kg	
	ilość na zastosowanie 0,27 μg Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.	
ocena narażenia i powołanie się na		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - natychmiastowe uwalnianie	
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0001 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000001	
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulachttp://www.rivm.nl/en/healthanddiseas		

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	

Strona: 107/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

okres i częstotliwość użycia	104 zastosowanie w ciągu roku
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 19 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na	a źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0916 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,073293
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkowni	ka
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkula	acji patrz:
http://www.rivm.nl/en/healthanddisea	se/productsafety/ConsExpo.jsp

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 19 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na z	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,011 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,046571
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	1
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulachttp://www.rivm.nl/en/healthanddisease	

Strona: 108/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	365 zastosowanie w ciągu roku
Waga ciała	65 kg
czynnik kontaktu ze skórą	80 %
Część przyjęta dermalnie.	100 %
część wyługowana	0,000003 %
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: migracja, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0004 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000295
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulad http://www.rivm.nl/en/healthanddiseasc	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
Waga ciała	65 kg	
czynnik kontaktu ze skórą	80 %	

Strona: 109/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

część wyługowana	0,000003 %	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: migracja	
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie	
ocena narażenia	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000006	
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

dołączony scenariusz narażenia	DCGE. Dreduktiv revisees i envenees (v. t. me eve duktiv
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 0,75 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 0,3 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	365 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	1 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2
temperatura (użycie)	21 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 0,01 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	20 cm <sup>2</sup>
	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	0,3 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0002 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000135
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
matada aceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji:
metoda oceny	narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0014 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,002019
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu
	narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
Waga ciała	65 kg	
	ilość na zastosowanie 0,01 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie	
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie	
ocena narażenia	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000217	
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacj		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease	/productsafety/ConsExpo.jsp	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	104 zastosowanie w ciągu roku
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 19 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się r	na źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0916 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,073293
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkown	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalku http://www.rivm.nl/en/healthanddise	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 19 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	

Strona: 112/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,011 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,046571
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

dołaczony scenariusz narażenia

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	365 zastosowanie w ciągu roku	
Waga ciała	65 kg	
czynnik kontaktu ze skórą	80 %	
Część przyjęta dermalnie.	100 %	
część wyługowana	0,000003 %	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: migracja, model przyjęcia: przyjęta część	
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0004 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000295	
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
Waga ciała	65 kg	
czynnik kontaktu ze skórą	80 %	
część wyługowana	0,000003 %	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: migracja	
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie	
ocena narażenia	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000006	
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 0,25 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	252 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	1 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2,5
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 0,27 μg Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na	n źródło

Strona: 114/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - natychmiastowe uwalnianie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki	0.000001
Ryzyka (RCR)	0,000001
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu
	narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	365 zastosowanie w ciągu roku
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta oralnie.	100 %
	połknięta ilość 0,084 mg Wymaga oszacowania narażenia drogą pokarmową
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model oralny: przyjęcie bezpośrednie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez usta, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000007
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkula http://www.rivm.nl/en/healthanddiseas	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 0,75 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 0,3 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	35 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	1 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2,5
temperatura (użycie)	21 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 0,01 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	20 cm <sup>2</sup>
	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	0,3 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000013
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji:
	narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0009 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001344
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacj	i patrz:

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

# http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 0,01 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,0001 μg/cm³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000217
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacj http://www.rivm.nl/en/healthanddisease	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	·
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 0,75 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 0,3 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	426 zastosowanie w ciągu roku

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Wielkość pomieszczenia	1 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2,5
temperatura (użycie)	21 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 0,01 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	20 cm <sup>2</sup>
•	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	0,3 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się r	na źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0002 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000158
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000001
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkown	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalku http://www.rivm.nl/en/healthanddise	ılacji patrz:

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 0,01 g Parametr jest istotny tylko dla
	oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry:
metoda oceny	natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo -
	lokalnie
ocena narażenia	0,0001 µg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000217
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 16 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	426 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	15 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2,5
temperatura (użycie)	21 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 8,6 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	1500 cm <sup>2</sup>
	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	16 min

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1699 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,135889
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
motodo ocony	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji:
metoda oceny	narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0005 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000727
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu
	narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.	
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 16 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.	
okres i częstotliwość użycia	426 zastosowanie w ciągu roku	
Wielkość pomieszczenia	15 m3	
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2,5	
temperatura (użycie)	21 °C	
Waga ciała	65 kg	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	ilość na zastosowanie 8,6 g Parametr jest istotny tylko dla
	oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	1500 cm <sup>2</sup>
	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	16 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi
	oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
motodo ocony	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry:
metoda oceny	natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo -
	lokalnie
ocena narażenia	0,011 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki	0,046571
Ryzyka (RCR)	0,040371
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji:
Interoda ocerry	narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0005 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0,000727
Ryzyka (RCR)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu
	narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacj	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease	/productsafety/ConsExpo.jsp

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	365 zastosowanie w ciągu roku
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta oralnie.	100 %
	połknięta ilość 0,42 mg Wymaga oszacowania narażenia drogą pokarmową
ocena narażenia i powołanie się na	źródło

Strona: 121/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model oralny: przyjęcie bezpośrednie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez usta, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000036
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne	•	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	128 zastosowanie w ciągu roku	
Waga ciała	65 kg	
Część przyjęta dermalnie.	100 %	
	ilość na zastosowanie 0,65 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część	
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0039 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003086	
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkula		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
Waga ciała	65 kg	
	ilość na zastosowanie 0,65 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie	
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie	
ocena narażenia	0,0017 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00704	
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 10 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	128 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	10 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
okres natrysku	3 s
rata kontaktu	46 mg/min
Czas uwalniania.	0,05 min

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
Środki zarządzania ryzykiem	
Środki dotyczące użytkownika	Należy zabezpieczyć, żeby osoby znajdowały się poza natryskiem.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000011
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania: narażenie poprzez rozpylane mgły/pył
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000026
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	ra
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkula http://www.rivm.nl/en/healthanddiseas	• •

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
rata kontaktu	46 mg/min
Czas uwalniania.	0,05 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na ż	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000005

Strona: 124/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	128 zastosowanie w ciągu roku
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 2 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na	a źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0119 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,009495
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownii	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkula http://www.rivm.nl/en/healthanddisea	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,11 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	

Strona: 125/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 2 g Parametr jest istotny tylko dla
	oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
matada a anu	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry:
metoda oceny	natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo -
	lokalnie
ocena narażenia	0,0051 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,021661
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach) Stężenie substancji w innych produktach tej kategorii albo nie przekracza 0,1% albo ocena narażenia pokrywa się z obliczeniami dla tej kategorii produktów. Na podstawie artykułu 14 (2a-f) Rozporządzenia REACh (EC) nr 1907/2006 niekonieczne jest wyliczenie narażenia i charakterystyka ryzyka w mieszaninach o stężeniu substancji mniejszym niż 0,1%.
Warunki eksploatacyjne	
Prężność par substancji podczas	100 Pa
zastosowania.	
temperatura procesu	20 °C

#### \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

### 7. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Zastosowanie w/jako produkt/y do poprawy powietrza., (zastosowanie konsumenckie) ERC8a; PC3

## kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	510.000 kg

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

minimalna liczba dni emisji w roku	365	
współczynnik emisji powietrze	100 %	
współczynnik emisji woda	100 %	
współczynnik emisji grunt	0 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia:	10	
rzeki/woda słodka		
współczynnik rozcieńczenia:	100	
wybrzeże/woda morska		
Środki zarządzania ryzykiem		
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni	(m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na z		
metoda oceny		
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,130654	
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	2,1 kg/dzień	
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	•	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC3: Produkty do ochrony powietrza	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 3,4 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 480 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.	
okres i częstotliwość użycia	150 zastosowanie w ciągu roku	
Wielkość pomieszczenia	16 m3	
Stopień wymiany powietrza na godzinę	1	
Waga ciała	65 kg	
okres natrysku	28800 s	

Strona: 127/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Środki zarządzania ryzykiem	
Środki dotyczące użytkownika	Należy zabezpieczyć, żeby osoby znajdowały się poza
	natryskiem.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania:
	narażenie poprzez rozpylane mgły/pył
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0145 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki	0,021371
Ryzyka (RCR)	0,021371
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu
	narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownii	ka
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkula	acji patrz:
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC3: Produkty do ochrony powietrza	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,17 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 240 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.	
okres i częstotliwość użycia	90 zastosowanie w ciągu roku	
Wielkość pomieszczenia	58 m3	
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,5	
Waga ciała	65 kg	
Część przyjęta dermalnie.	100 %	
okres natrysku	19,8 s	
rata kontaktu	269 mg/min	
Czas uwalniania.	0,33 min	
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.	
Środki zarządzania ryzykiem		
Środki dotyczące użytkownika	Należy zabezpieczyć, żeby osoby znajdowały się poza natryskiem.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania, model przyjęcia: przyjęta część	

Strona: 128/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0006 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000458	
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania: narażenie poprzez rozpylane mgły/pył	
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0007 mg/m <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001015	
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	1	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla	PC3: Produkty do ochrony powietrza	
zastosowań		
Warunki eksploatacyjne		
	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu	
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 0,17 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
Waga ciała	65 kg	
rata kontaktu	269 mg/min	
Czas uwalniania.	0,33 min	
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania	
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie	
ocena narażenia	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000037	
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacj		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/	/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PC3: Produkty do ochrony powietrza
zastosowań	

Strona: 129/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Warunki eksploatacyjne	
,	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 0,17 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	90 zastosowanie w ciągu roku
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Wymaga oszacowania narażenia drogą pokarmową
okres i częstotliwość użycia	90 zastosowanie w ciągu roku
Waga ciała	8,69 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
Część przyjęta oralnie.	100 %
współczynnik przechodzenia	1,666667 cm <sup>2</sup> /s
starta ilośc	0,000082 g/cm <sup>2</sup>
czas kontaktu	3600 s
starta powierzchnia	22 m²
ilość połknięć	0,001392 mg/min
ocena narażenia i powołanie się n	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: starcie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0237 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,018986
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model oralny: stała rata, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez usta, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00002
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkown	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalku http://www.rivm.nl/en/healthanddisea	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PC3: Produkty do ochrony powietrza
zastosowań	
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu
	Zawartość: >= 0 % - <= 0,17 %

Strona: 130/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Prężność par substancji podczas	100 Pa	
zastosowania.		
temperatura procesu	20 °C	
Waga ciała	8,69 kg	
współczynnik przechodzenia	1,666667 cm <sup>2</sup> /s	
starta ilośc	0,000082 g/cm <sup>2</sup>	
czas kontaktu	3600 s	
starta powierzchnia	22 m²	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: starcie	
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo -	
	lokalnie	
ocena narażenia	0,0002 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki	0,000738	
Ryzyka (RCR)	0,000738	
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC3: Produkty do ochrony powietrza Stężenie substancji w innych produktach tej kategorii albo nie przekracza 0,1% albo ocena narażenia pokrywa się z obliczeniami dla tej kategorii produktów. Na podstawie artykułu 14 (2a-f) Rozporządzenia REACh (EC) nr 1907/2006 niekonieczne jest wyliczenie narażenia i charakterystyka ryzyka w mieszaninach o stężeniu substancji mniejszym niż 0,1%.
Warunki eksploatacyjne	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

### 8. Krótki tytuł scenariusza narażenia

inne zastosowania konsumenckie jako środek zapachowy, (zastosowanie konsumenckie) ERC8a, ERC8d; PC8

## kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

zastosowań	substancji pomocniczych v do lub na wyrób, w pomies	w przetwarzaniu (bez włączania szczeniach)
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	510.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	365	
współczynnik emisji powietrze	100 %	
współczynnik emisji woda	100 %	
współczynnik emisji grunt	0 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10	
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100	
Środki zarządzania ryzykiem	•	
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczaln	i (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC	CTRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,130654	
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	2,1 kg/dzień	
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, poza pomieszczeniami)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	510.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	100 %
współczynnik emisji woda	100 %
współczynnik emisji grunt	20 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata	18.000 m3/d

Strona: 132/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

przepływu)		
współczynnik rozcieńczenia:	10	
rzeki/woda słodka		
współczynnik rozcieńczenia:	100	
wybrzeże/woda morska		
Środki zarządzania ryzykiem		
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni	(m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, środowisko	
Współczynnik Charakterystyki	0,130654	
Ryzyka (RCR)	0,130034	
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w	2,1	
użyciu	kg/dzień	
uzyolu		
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,78 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	54 zastosowanie w ciągu roku
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 180 min Wymaga oszacowania narażenia drogą pokarmową
okres i częstotliwość użycia	54 zastosowanie w ciągu roku
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
Część przyjęta oralnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 6 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ilość połknięć	0,00133 mg/min
ocena narażenia i powołanie się	na źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo

Strona: 133/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

ocena narażenia	0,1065 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,085216	
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model oralny: stała rata, model przyjęcia: przyjęta część	
	Użytkownicy - przez usta, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0001 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000021	
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,78 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 6 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na z	źródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,0027 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,011322
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulachttp://www.rivm.nl/en/healthanddisease	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Zawartość: >= 0 % - <= 0,78 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	54 zastosowanie w ciągu roku
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 180 min Wymaga oszacowania narażenia drogą pokarmową
okres i częstotliwość użycia	54 zastosowanie w ciągu roku
Waga ciała	8,69 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
Część przyjęta oralnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 1,5 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ilość połknięć	0,00083 mg/min
ocena narażenia i powołanie się n	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1992 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,159352
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model oralny: stała rata, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez usta, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000099
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkown	ika
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkul http://www.rivm.nl/en/healthanddisea	lacji patrz:
p.,,	nos, p. o a a o to a. o t.j. o o no Exporjop

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,78 %
Prężność par substancji podczas	100 Pa

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

zastosowania.	
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	8,69 kg
	ilość na zastosowanie 1,5 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,0024 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01032
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,78 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 240 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	90 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	58 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,5
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
okres natrysku	19,8 s
rata kontaktu	269 mg/min
Czas uwalniania.	0,33 min
,	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
Środki zarządzania ryzykiem	
Środki dotyczące użytkownika	Należy zabezpieczyć, żeby osoby znajdowały się poza

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

	natryskiem.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania, model przyjęcia: przyjęta część	
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0026 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,002101	
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania: narażenie poprzez rozpylane mgły/pył	
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0032 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,004656	
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,78 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
Waga ciała	65 kg
rata kontaktu	269 mg/min
Czas uwalniania.	0,33 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na	zródło
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo - lokalnie
ocena narażenia	0,0001 μg/cm <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000168
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownii	ka
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkula	acji patrz:

Strona: 137/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

# http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

określone deskryptory dla zastosowań	PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,78 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	90 zastosowanie w ciągu roku
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Wymaga oszacowania narażenia drogą pokarmową
okres i częstotliwość użycia	90 zastosowanie w ciągu roku
Waga ciała	8,69 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
Część przyjęta oralnie.	100 %
współczynnik przechodzenia	1,666667 cm²/s
starta ilośc	0,000082 g/cm <sup>2</sup>
czas kontaktu	3600 s
starta powierzchnia	22 m <sup>2</sup>
ilość połknięć	0,0064 mg/min
ocena narażenia i powołanie się r	
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: starcie model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1089 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,087112
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model oralny: stała rata, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez usta, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000425
Made come allo Delegación del	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
Wytyczne dla Dalszego Użytkown Dla przeprowadzenia obliczeń/kalku	

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami)	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu Zawartość: >= 0 % - <= 0,78 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa	
temperatura procesu	20 °C	
Waga ciała	8,69 kg	
współczynnik przechodzenia	1,666667 cm <sup>2</sup> /s	
starta ilośc	0,000082 g/cm <sup>2</sup>	
czas kontaktu	3600 s	
starta powierzchnia	22 m²	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, model dermalny: starcie	
	Konsument - narażenie przez skórę, krótkoterminowo -	
	lokalnie	
ocena narażenia	0,0008 μg/cm <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003385	
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	ra	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkula http://www.rivm.nl/en/healthanddiseas		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami) Stężenie substancji w innych produktach tej kategorii albo nie przekracza 0,1% albo ocena narażenia pokrywa się z obliczeniami dla tej kategorii produktów. Na podstawie artykułu 14 (2a-f) Rozporządzenia REACh (EC) nr 1907/2006 niekonieczne jest wyliczenie narażenia i charakterystyka ryzyka w mieszaninach o stężeniu substancji mniejszym niż 0,1%.
Warunki eksploatacyjne	
Prężność par substancji podczas	100 Pa
zastosowania.	
temperatura procesu	20 °C

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

## 9. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Zastosowanie w kosmetyce, (zastosowanie konsumenckie)

ERC8a; PC28, PC39

## kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)	
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	510.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	365	
współczynnik emisji powietrze	100 %	
współczynnik emisji woda	100 %	
współczynnik emisji grunt	0 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10	
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100	
Środki zarządzania ryzykiem		
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (		2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na ź		
metoda oceny	EASY TRA v4.1, ECETOC	TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,130654	
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	2,1 kg/dzień	
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	•	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC28: Perfumy, środki zapachowe Na podstawie art. 14 (5b) rozporządzenia REACh (EC) nr 1907/2006 nie musi być przeprowadzone wyliczenie narażenia i charakterystyka ryzyka dla zastosowania końcowego w środkach kosmetycznych w zakresie dyrektywy EC 1223/2009.
Warunki eksploatacyjne	

Strona: 140/140

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.09.2022 Wersja: 5.0
Data poprzedniej wersji: 21.06.2018 Poprzednia wersja: 4.0

Data / Wersja pierwsza: 27.04.2006

Produkt: Linalyl Acetate

(ID nr 30034993/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2025

Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC39: Kosmetyki, środki higieny osobistej Na podstawie art. 14 (5b) rozporządzenia REACh (EC) nr 1907/2006 nie musi być przeprowadzone wyliczenie narażenia i charakterystyka ryzyka dla zastosowania końcowego w środkach kosmetycznych w zakresie dyrektywy EC 1223/2009.
Warunki eksploatacyjne	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	100 Pa
temperatura procesu	20 °C

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*