

Nazwa handlowa : Wilckens - Terpentinersatz

Aktualizacja : 13.05.2020

Wersja (Aktualizacja) : 18.4.0 (18.3.0)

Data druku : 07.12.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Wilckens - Terpentinersatz

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Kategoria produktów [PC]

PC 9a - Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb

PC 0.56 - Rozpuszczalnik

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca :

Wilckens Farben GmbH

Ulica :

Schmiedestrasse 10

Kod pocztowy/miejscowość :

D 25348 Glückstadt

Telefon :

+49 (0) / 4124 606-0

Telefaks :

+49 (0) / 4124 1537

Osoba do kontaktów w sprawie informacji :

Labor (lab@wilckens.com)

1.4 Numer telefonu alarmowego

+49 (0) 4124 606 188

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Flam. Liq. 3 ; H226 - Zapalne ciecze : Kategoria 3 ; Łatwopalna ciecz i pary.

STOT SE 3 ; H335 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Kategoria 3 ; Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

STOT SE 3 ; H336 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Kategoria 3 ; Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Zagrożenie spowodowane aspiracją : Kategoria 1 ; Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Przewlekłe 3 ; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Płomień (GHS02) · Zagrożenie dla zdrowia (GHS08) · Wykrzyknik (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES ; Nr WE : 927-241-2

HYDROCARBONS, C9, AROMATES ; Nr WE : 918-668-5

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Wilckens - Terpentinersatz

Aktualizacja : 13.05.2020

Wersja (Aktualizacja) : 18.4.0 (18.3.0)

Data druku : 07.12.2020

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102	Chronić przed dziećmi.
P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
--------	---

Dodatkowe wskazówki

P240 - Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. P241 - Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu. P242 - Używać nieiskrzących narzędzi. P243 - Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

ROZPUSZCZALNIK ORGANICZNY

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES ; Nr REACH : 01-2119471843-32 ; Nr WE : 927-241-2

Udział wagowy : $\geq 75 - < 100 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412

HYDROCARBONS, C9, AROMATES ; Nr REACH : 01-2119455851-35 ; Nr WE : 918-668-5

Udział wagowy : $\geq 20 - < 25 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

Niniejsza mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które znajdują się na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 REACH

Żadne

Mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które są przedmiotem zezwolenia na mocy załącznika XIV do rozporządzenia REACH

Żadne

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Nazwa handlowa : Wilckens - Terpentinersatz

Aktualizacja : 13.05.2020

Data druku : 07.12.2020

Wersja (Aktualizacja) : 18.4.0 (18.3.0)

Ogólne wskazówki

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Poszkodowanych należy wydostać ze strefy zagrożenia i ułożyć. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

Po wdechu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Należy posmarować maścią natłuszczającą.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

Po połknięciu

NIE wywoływać wymiotów. Po połknięciu wypłukać jamę ustną dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia).

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zawroty głowy Bóle głowy Zaburzenia widzenia Mdłości Wymioty

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

Żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza Dwutlenek węgla (CO₂) Proszek gaśniczy Rozpylony strumień wody

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Odzież ochronna.

5.4 Dodatkowe wskazówki

Należy oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą, nie może się dostać do kanalizacji. Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować środki ochrony osobistej. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych. Należy zadbać o należyłą wentylację. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do

Nazwa handlowa : Wilckens - Terpentinersatz

Aktualizacja : 13.05.2020

Wersja (Aktualizacja) : 18.4.0 (18.3.0)

Data druku : 07.12.2020

usuwania skażenia

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).
Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13
Przepisy krajowe patrz dział 15.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie



7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, grożących zapłonem, zagrożeń.

Środki ochronne

Przebieg wszystkich prac należy zasadniczo tak planować, aby wykluczyć: Wdychanie par lub mgły/aerozoli Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej. Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciągające. Należy stosować tylko narzędzia zabezpieczone antyelektrostatyczne (nie powodujące iskrzenia). Nosić obuwie i odzież antystatyczną. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu

Pary/aerozole powinny zostać odessane bezpośrednio w miejscu ich powstania. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przeniknięcia produktu do szybów i kanałów.

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

Wskazówki do składowania kolektywnego

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) : 3

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

HYDROCARBONS, C9, AROMATES

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : AGW (D)

Wartość graniczna : 200 mg/m³ / 8 h

Wersja : 16.09.2013

Wartości DNEL/PNEC

Nazwa handlowa : Wilckens - Terpentinersatz

Aktualizacja : 13.05.2020

Wersja (Aktualizacja) : 18.4.0 (18.3.0)

Data druku : 07.12.2020

DNEL/DMEL

Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	300 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa :	1 D
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	900 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	300 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa :	1 D
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	300 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa :	1 D
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	1500 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	32 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	11 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	11 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	25 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	150 mg/m ³

8.2 Kontrola narażenia



Nazwa handlowa : Wilckens - Terpentinersatz

Aktualizacja : 13.05.2020

Data druku : 07.12.2020

Wersja (Aktualizacja) : 18.4.0 (18.3.0)

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Właściwy typ rękawic : Rękawice z długim mankietem

Odpowiedni materiał : FKM (kautczuk fluorowy)

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) : $\geq$ 480 min

Grubość materiału rękawic : 0,4 mm

Zalecane rodzaje rękawic : EN ISO 374

Dodatkowe środki ochrony rąk : Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność. Nie nosić rękawic w pobliżu obracających się części maszyn lub narzędzi. Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

Uwaga : Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona ciała

fartuch laboratoryjny Kombinezon

Właściwa odzież ochronna : Jako ochrona przed bezpośrednim kontaktem ze skórą konieczna jest ochrona ciała (dodatkowo do roboczego stroju). Odporne na chemikalia obuwie ochronne. Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

Wymagane właściwości : antystatyczny, trudno zapalny odporny na gorąco

Zalecany materiał : Włókno naturalne (np. bawełna) termoodporne tworzywa syntetyczne

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych. Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczenie wartości dopuszczalnej / tworzenie aerozoli lub mgieł.

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych

Urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na buzię) z filtrem : A

Ogólne wskazówki

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Po pracy należy stosować produkty do pielęgnacji skóry.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciekły

Barwa : bezbarwny

Zapach : charakterystyczny

Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia :	nieokreślony		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : (1013 hPa)	145,0 - 185,0	°C	
Temperatura rozkładu :	Brak danych		
Temperatura zapłonu :	ok.	42,0	°C
Temperatura samozapłonu :		240,0	°C
Substancje ciekłe utleniające :	No data available.		
Dolna granica wybuchowości :		0,6	% obj
Górna granica wybuchowości :		6,5	% obj
Właściwości wybuchowe :	No data available.		
Ciśnienie pary (20°C): (20 °C)		Brak danych	

Nazwa handlowa : Wilckens - Terpentinersatz

Aktualizacja : 13.05.2020

Data druku : 07.12.2020

Wersja (Aktualizacja) : 18.4.0 (18.3.0)

Gęstość :	(20 °C)	ok.	0,785	g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		niemieszalny	
Wartość pH :	(20 °C / conc.)	nie nadaje się do zastosowania		
log P O/W :			Brak danych	
Lepkość kinematyczna :	(40 °C)	<	20,5	mm ² /s
Próg zapachowy :			Brak danych	
Względna gęstość par :	(20 °C)		Brak danych	(powietrze = 1)
Szybkość parowania :			Brak danych	(Eter = 1)
Maksymalna zawartość LZO (WE) :	(20 °C)		100,0	% wag gem. RL 2010/75/EG
Max. VOC content (Decopaint):	(20 °C)		100,0	% wag gem. RL 2004/42/EG

9.2 Inne informacje

Brak dalszych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów składowania i manipulacji stabilny (patrz część 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Powstawanie wybuchowych mieszanin w połączeniu z: Powietrze. możliwe

10.4 Warunki, których należy unikać

Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, grożących zapłonem, zagrożeń.

10.5 Materiały niezgodne

Alkalia (ługi), skoncentrowany. Kwas, skoncentrowany. Środek utleniający, silny.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność oralna

Parametr :	LD50 (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, AROMATES)	< 2%
Droga narażenia :	Doustny	
Gatunki :	Szczur	
Dawka skuteczna :	> 5000 mg/kg	
Metoda :	OECD 401	
Parametr :	LD50 (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)	
Droga narażenia :	Doustny	
Gatunki :	Szczur	
Dawka skuteczna :	3592 mg/kg	
Metoda :	OECD 401	

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	LD50 (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, AROMATES)	< 2%
Droga narażenia :	Skórny	
Gatunki :	Królik	

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Wilckens - Terpentinersatz

Aktualizacja : 13.05.2020

Wersja (Aktualizacja) : 18.4.0 (18.3.0)

Data druku : 07.12.2020

Dawka skuteczna : > 5000 mg/kg
Metoda : OECD 402
Parametr : LD50 (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Droga narażenia : Skórny
Gatunki : Królik
Dawka skuteczna : > 3160 mg/kg
Metoda : OECD 402

Ostra toksyczność inhalacyjna

Parametr : LC50 (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : > 4951 mg/m³
Czas narażenia : 4 h
Metoda : OECD 403

Działanie żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2 Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Nie istnieją żadne dane dla preparatu/mieszaniny.

11.3 Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Nie istnieją żadne dane dla preparatu/mieszaniny.

11.4 Inne szkodliwe skutki działania

Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą lub błonami śluzowymi prowadzi do symptomów podrażniających takich jak zaczerwienienie, tworzenie się pęcherzyków, zapalenie skóry itd. Działa odtłuszczająco na skórę.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Toksyna wodna

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : NOELR (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)

Nazwa handlowa : Wilckens - Terpentinersatz

Aktualizacja : 13.05.2020

Wersja (Aktualizacja) : 18.4.0 (18.3.0)

Data druku : 07.12.2020

Gatunki : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dawka skuteczna : 10 - 30 mg/l
Czas narażenia : 96 h
Parametr : LL50 (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Gatunki : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dawka skuteczna : 9,2 mg/l
Czas narażenia : 96 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr : NOELR (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skuteczna : 22 - 46 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Parametr : NOEC (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skuteczna : 3,2 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic

Parametr : NOELR (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : > 1000 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Parametr : EL50 (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : 2,629 mg/l
Czas narażenia : 72 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Parametr : Biodegradacja (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Inokulum : Stopień eliminacji
Stopa degradacji : 89 %
Czas trwania testu : 28 D
Ocena : Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).
Parametr : Biodegradacja (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Inokulum : Stopień eliminacji
Stopa degradacji : 78 %
Czas trwania testu : 28 D
Ocena : Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Parametr : Log KOW (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Wartość : 3,7 - 4,5

12.4 Mobilność w glebie

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

Adsorpcja

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Żadne

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Wilckens - Terpentinersatz

Aktualizacja : 13.05.2020

Data druku : 07.12.2020

Wersja (Aktualizacja) : 18.4.0 (18.3.0)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu (EWC/AVV) : 07 01 04* (Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i ługi macierzyste)

13.2 Informacje dodatkowe

Żadne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1300

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

TURPENTINE SUBSTITUTE (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES ·
HYDROCARBONS, C9, AROMATES)

Transport morski (IMDG)

TURPENTINE SUBSTITUTE (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES ·
HYDROCARBONS, C9, AROMATES)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

TURPENTINE SUBSTITUTE (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES ·
HYDROCARBONS, C9, AROMATES)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 3
Kod klasyfikacyjny : F1
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 30
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D/E
Przepisy specjalne : LQ 5 I · E 1
Nalepka ostrzegawcza : 3

Transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 3
Numer EmS : F-E / S-E
Przepisy specjalne : LQ 5 I · E 1
Nalepka ostrzegawcza : 3

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 3
Przepisy specjalne : E 1
Nalepka ostrzegawcza : 3

14.4 Grupa pakowania

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Nie

Transport morski (IMDG) : Nie

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

Nazwa handlowa : Wilckens - Terpentinersatz

Aktualizacja : 13.05.2020

Wersja (Aktualizacja) : 18.4.0 (18.3.0)

Data druku : 07.12.2020

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (zmienione rozporządzeniem (UE) nr 830/2015)

Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód (WGK)

Zaszeregowanie zgodnie z AwSV - Klasa : 2 (Zagrażający dla wód)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji.

15.3 Informacje dodatkowe

Niniejsza karta jest zgodna z rozporządzeniem Komisji UE nr 2015/830.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

Żadne

16.2 Skróty i akronimy

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road
(Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany)
BCF: Bio-Concentration Factor
BOD(5): Biochemical oxygen demand (within 5 days)
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging
CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction
DIN: German Standards Institute / German industrial norm
DNEL: Derived No Effect Level
DOC: Dissolved organic carbon
EAK/ AVV: European waste catalogue/ waste directory-regulation
EC50: Effective Concentration 50%
ECHA: European Chemical Agency
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
IC50: Inhibition Concentration 50%
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
LC50: Lethal Concentration 50% - LD50: Lethal dose 50%
MAK: Threshold limit values Germany
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
PC: Product category
PNEC: Predicted No Effect Concentration
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Wilckens - Terpentinersatz

Aktualizacja : 13.05.2020

Wersja (Aktualizacja) : 18.4.0 (18.3.0)

Data druku : 07.12.2020

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
(Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Short-term Exposure Limit
STP: Sewage treatment plant
SVHC: Substance of Very High Concern
TLV: Threshold Limit Value
TWA: Time Weighted Average
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds
vPvB: very persistent, very bioaccumulative

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Patrz sekcja 2.1 (klasyfikacja).

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.