

KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECWERK

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **TECWERK Terpentinersatz 1L Dose**
Numer artykułu: (Art.Nr. 2000355940)
UFI: R23P-S2YA-V005-SUFA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Kategorie wyrobów [PC]: PC9 - Lakiery i farby, wypełniacze, kity, rozcieńczalniki
PC 0.56 - Rozpuszczalnik

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: NORDWEST Handel AG
Robert-Schuman-Str. 17
D - 44263 Dortmund
Telefon: +49 231/ 222 3001
+49 231/ 222 3099
www.nordwest.com
Adres e-mail: sdb@nordwest.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny: poisson center, Mainz, Tel. +49 6131/ 19 240 (24 h)

Telefon awaryjny - §45 - (WE)1272/2008	
Austria	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)
Belgia	Centre antipoisons / Antigif CentrumTel. +32 (0)70 245 245
Bułgaria	
Francja	Centre AntiPoison et de ToxicoVigilanceTel. + 33 (0) 1 45 42 59 59
Włochy	
Luksemburg	Poision Centre / Giftinformationszentrum(+352) 8002 5500
Niderlandy	Nationaal Vergifingen Informatie Centrum (NVIC)Tel. +31 30 274 8888
Polska	Pomorskie Centrum ToksykologiiTel. +48 (0)586820404 / 112
Portugalia	
Słowacja	
Hiszpania	
Szwajcaria	Tox Info SuisseTel. 145, 24h oder +41 44 251 51 51
Węgry	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Substancje ciekłe łatwopalne	Kategoria 3 - (H226)
Zagrożenie przy wdychaniu	Kategoria 1 - (H304)
Działanie toksyczne na narządy docelowe (jedenorazowe narażenie)	Kategoria 3 - (H336)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECWERK

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 3 - (H412)
---	----------------------

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Składniki stwarzające zagrożenie do oznakowania:

Zawiera Węglowodory, C9-10, n.alkany, i-alkany, cykliczne, < 2% aromatów, Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

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

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące na szczególne zagrożenia UE:

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008):

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 - Chronić przed dziećmi

P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

P331 - NIE wywoływać wymiotów

P405 - Przechowywać pod zamknięciem

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić

P370 + P378 - W przypadku pożaru: Użyć proszku gaśniczego, CO₂, strumienia wody lub piany odpornej na działanie alkoholu do gaszenia

P403 + P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

Dodatkowe wskazówki:

Ten produkt jest zwolniony z wymogu zapieczętowania zabezpieczającego przed otwarciem przez dzieci i dotykowego ostrzeżenia o niebezpieczeństwie, ponieważ stanowi zagrożenie spowodowane aspiracją, wprowadzony do obrotu w postaci aerozolu lub w pojemniku z zapieczętowaną nasadką rozpylającą.

2.3. Inne zagrożenia

PBT & vPvB: Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji ani toksyczne (PBT). Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanej za bardzo trwałą lub ulegającą silnej bioakumulacji (vPvB).

Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dyzruptorów wydzielania wewnętrznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Numer WE (nr indeksowy UE)	Numer rejestracyjny REACH	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	% wagowo
Węglowodory, C9-10, n.alkany, i-alkany, cykliczne, < 2% aromatów	-	927-241-2	01-2119471843-32	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 3 (H412) (EUH066)	75 - < 100
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	-	918-668-5	01-2119455851-35	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)	10 - < 25

Oszacowana toksyczność ostra:

Jeśli dane LD50/LC50 nie są dostępne lub nie odpowiadają kategorii klasyfikacji, stosuje się odpowiednią przekształconą wartość taką jak określona w Załączniku I CLP, tabela 3.1.2, do obliczenia oszacowanej toksyczności ostrej (ATEmix) do klasyfikacji mieszaniny na podstawie jej składników

Nazwa chemiczna	LD50, doustne mg/kg	LD50, skórne mg/kg	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - pył/mgla - mg/l	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - para - mg/l	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - gaz - ppm
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	3592	3200	Brak danych	Brak danych	Brak danych
-					

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu >=0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna:

Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie. Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna.

Wdychanie:

Usunąć na świeże powietrze. Wdychanie do płuc może spowodować ciężkie uszkodzenie płuc. W przypadku zatrzymania się oddechu, zastosować sztuczne oddychanie. Uzyskać bezzwłoczną pomoc medyczną. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą. Stosować ustnik ochronny przy sztucznym oddychaniu usta - usta. Jeśli występują trudności w oddychaniu, (przeszkolony personel powinien) podać tlen. Natychmiast zgłosić się pod opiekę lekarza. Może wystąpić opóźniony obrzęk płuc.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)

Kontakt z oczyma:	Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Podczas płukania należy utrzymywać oko szeroko otwarte. Nie pocierać miejsca narażenia.
Kontakt ze skórą:	Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody, zdejmując jednocześnie skażoną odzież i obuwie.
Spożycie:	NIE wywoływać wymiotów. Wypluć usta. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. ZAGROŻENIE ZACHŁYŚNIĘCIEM, W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA - MOŻE PRZEDOSTAĆ SIĘ DO PŁUC I SPOWODOWAĆ ICH USZKODZENIE. Jeśli wymioty wystąpią samoistnie, trzymać głowę poniżej bioder, by uniknąć zachłyśnięcia. Natychmiast zgłosić się pod opiekę lekarza.
Ochrony własne osoby udzielającej pierwszej pomocy:	Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Należy się upewnić, że personel medyczny jest świadomy zastosowanego(ych) materiału(ów) i podjąć środki zaradcze, aby zabezpieczyć siebie oraz zapobiegać rozprzestrzenianiu się skażenia. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą. Stosować ustnik ochronny przy sztucznym oddychaniu usta - usta.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Trudności w oddychaniu. Kaszel i/lub świszczący oddech. Zawroty głowy. Wdychanie wysokich stężeń par może powodować objawy takie jak bóle, zawroty głowy, uczucie zmęczenia, nudności i wymioty.
Skutki narażenia	Brak.

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

Uwaga dla lekarzy:	Z powodu niebezpieczeństwa aspiracji, nie należy stosować wymiotów lub płukania żołądka, chyba że ryzyko jest usprawiedliwione przez występowanie dodatkowych substancji toksycznych.
--------------------	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	Sucha substancja chemiczna. Dwutlenek węgla (CO ₂). Rozpylona woda. Piana odporna na działanie alkoholu.
Duży pożar:	PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną:	Zagrożenie zapłonem. Trzymać produkt oraz pusty pojemnik po produkcie z dala od źródeł ciepła i zapłonu. W przypadku pożaru schładzać zbiorniki za pomocą rozpylonej wody. Pozostałości po pożarze oraz skażoną wodę pogaśniczą należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.
--	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków:

Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności:

Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie dopuszczać kogokolwiek pod wiatr od miejsca uwolnienia/wycieku. WYELIMINOWAĆ wszystkie źródła zapłonu (zakaz palenia, rac, iskry lub płomieni w bezpośrednim otoczeniu). Zwrócić uwagę na cofanie się ognia. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Wszelkie wyposażenie stosowane do przenoszenia produktu musi być uziemione. Nie dotykać czy też nie chodzić po uwolnionym materiale.

Inne informacje:

Przewietrzyć miejsce. Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8.

Dla służb ratowniczych:

Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8. O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu:

Powstrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Nie dotykać czy też nie chodzić po uwolnionym materiale. Można stosować pianę tamującą pary w celu ich redukcji. Obwałować daleko od uwolnienia, aby zebrać wodę spływową. Odseparować od kanalizacji, ścieków, rowów melioracyjnych i cieków wodnych. Absorbować ziemią, piaskiem lub innym niepalnym materiałem, a następnie przenieść do pojemników do późniejszej utylizacji.

Metody usuwania:

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Tamowanie. Absorbować obojętnym materiałem absorbującym. Zebrać i przenieść do odpowiednio oznaczonych pojemników.

Profilaktyka zagrożeń wtórnych:

Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji:

Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)



Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania:

Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania par lub mgieł. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Zastosować połączenie uziemiające i wiążące przy przemieszczaniu niniejszego materiału, aby zapobiec wyładowaniu statycznemu, pożarowi lub wybuchowi. Stosować z miejscową wentylacją wyciągową. Stosować narzędzi iskrobezpieczne i wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym. Trzymać w pomieszczeniu wyposażonym w zraszacze. Stosować zgodnie z instrukcjami na opakowaniu. Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Ogólne uwagi dotyczące higieny:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Zaleca się regularne czyszczenie urządzeń, miejsca pracy oraz pranie ubrań. Myć ręce przed przerwami i niezwłocznie po obchodzeniu się z produktem.

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

Warunki przechowywania:

Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od źródła ciepła, iskrzy, ognia i innych źródeł zapłonu (np. światła sygnalizacyjne, silniki elektryczne i elektryczność statyczna). Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach. Nie przechowywać w pobliżu materiałów palnych. Trzymać w pomieszczeniu wyposażonym w zraszacze. Przechowywać zgodnie z określonymi przepisami państwowymi. Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać pod zamknięciem. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od innych materiałów.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Inne informacje:

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia:

Nazwa chemiczna	Francja	Niemcy TRGS	Niemcy DFG	Grecja	Węgry
Węglowodory, C9-10, n.alkany, i-alkany, cykliczne, < 2% aromatów -			TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 600 mg/m ³ RCP: C9-14 aliphates: STEL: 300 mg/m ³ - 2(II)		
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne -		RCP: C9-14 aromates: STEL: 50 mg/m ³ - 2(II)	RCP: C9-14 aromates: STEL: 50 mg/m ³ - 2(II)		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECWERK

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)

Dopuszczalne wartości biologicznego narażenia zawodowego: Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL): Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC): Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli: Pysznice, stanowiska mycia oczu i systemy wentylacyjne.

Wypożyczenie ochrony indywidualnej: Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami.



Ochrona oczu/twarzy: Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk: Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice nieprzepuszczalne.

PPE - materiał na rękawice	Grubość rękawic	Czas przebicia
FKM (kautczuk fluorowy)	0.4 mm	>=480 min.

Ochrona skóry i ciała: Nosić odpowiednią odzież ochronną. Odzież z długimi rękawami. Chemicznie odporny fartuch. Buty antystatyczne.

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.

Zalecany rodzaj filtra: Urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na buzię) z filtrem : AP-2

Środki kontrolne narażenia środowiska: Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd
Barwa
ZapachPłyn
bezbardwy
charakterystyczny

	Jednostki	Warunki	Metoda	Uwagi
Temperatura topnienia / zakres temperatury topnienia				Nie ustalono
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	145 - 185	°C		
Łatwopalność				Produkt łatwopalny
Temperatura rozkładu				Brak znanych
Temperatura zapłonu	~ 42	°C		
Temperatura samozapłonu	240	°C		

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)

Dolne granice palności lub wybuchowości	0.6	Vol%			
Górna granica wybuchowości	6.5	Vol%			
Ciśnienie pary	> 1100	hPa	50 °C		
Gęstość	~ 0.785	g/cm ³	20 °C		
Rozpuszczalność w wodzie					Substancja nie mieszająca się
pH					Nie dotyczy
pH (w postaci roztworu wodnego)					Nie ustalono
Współczynnik podziału					Nie ustalono
Lepkość kinematyczna	< 20.5	mm ² /s	40 °C		
Próg wyczuwalności zapachu					Nie ustalono
Gęstość względna					Nie ustalono
Szybkość parowania					Nie ustalono
Gęstość względna par	brak danych				
Wielkość cząsteczki	brak danych				
Dystrybucja wielkości cząsteczek	brak danych				

9.2. Inne informacje

Gęstość nasypowa:	brak danych
Temperatura mięknięcia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Właściwości wybuchowe	Brak danych
Produkt łatwopalny	
Właściwości utleniające	Brak danych

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa:	Brak danych
---	-------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność:	Brak danych.
--------------	--------------

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność:	Substancja stabilna w normalnych warunkach.
-------------	---

Dane dotyczące wybuchu:

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne:	Brak.
Wrażliwość na wyładowanie statyczne:	Tak.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:	Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.
---	---

10.4. Warunki, których należy unikać

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)

Warunki, których należy unikać: Źródło ciepła, ognia i iskry.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne: Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje o możliwych drogach narażenia:

Informacje o produkcie:

Wdychanie: Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Wdychanie do płuc może spowodować ciężkie uszkodzenie płuc. Może powodować obrzęk płuc. Obrzęk płuc może być śmiertelny. Może działać drażniąco na drogi oddechowe. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Kontakt z oczyma: Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Może spowodować podrażnienie.

Kontakt ze skórą: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Spożycie: Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Możliwość zachłyśnięcia się w przypadku połknięcia. Może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Wdychanie może powodować obrzęk płuc i zapalenie płuc. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Objawy: Trudności w oddychaniu. Kaszel i/lub świszczący oddech. Zawroty głowy. Wdychanie wysokich stężeń par może powodować objawy takie jak bóle, zawroty głowy, uczucie zmęczenia, nudności i wymioty.

Numeryczne wartości toksyczności:

Toksyczność ostra:

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (skórny): 2,440.20 mg/kg

Informacja o składnikach:

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	Dawka skuteczna	Metoda
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	Oral LD50	Szczur	3592 mg/kg	OECD 401

Nazwa chemiczna	Parametry	Gatunki	Dawka skuteczna	Metoda
Solwent nafta (ropa naftowa),	Dermal LD50	Królik	> 3160 mg/kg	OECD 402

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)

Nazwa chemiczna	Parametry	Gatunki	Dawka skuteczna	Metoda
węglowodory lekkie aromatyczne -				

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem:

Działanie żrące/drażniące na skórę:	Brak danych.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Brak danych.
Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę:	Brak danych.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Brak danych.
Rakotwórczość:	Brak danych.
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Brak danych.
STOT - jednorazowe narażenie:	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT - narażenie powtarzalne:	Brak danych.
Zagrożenie przy wdychaniu:	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

11.2.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

toksyczność dla ryb:

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
Węglowodory, C9-10, n.alkany, i-alkany, cykliczne, < 2% aromatów -	LL50	Oncorhynchus mykiss	10 - 30 mg/L	96 h	
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne -	LC50	Oncorhynchus mykiss	9.22 mg/L	96 h	

toksyczność wodna dla skorupiaków:

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
Węglowodory, C9-10, n.alkany, i-alkany, cykliczne, < 2% aromatów -	EL50	Daphnia magna	22 - 46 mg/L	48 h	
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne -	EC50	Daphnia magna	6.14 mg/L	48 h	

Toksyczność dla glonów:

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
Węglowodory, C9-10, n.alkany, i-alkany, cykliczne, < 2% aromatów -	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 1000 mg/L	72 h	
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne -	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata	2.6 - 2.9 mg/L	72 h	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

Nazwa chemiczna	Stopa degradacji	Czas trwania testu	Łatwo ulega biodegradacji	Uwagi	Metoda
Węglowodory, C9-10, n.alkany, i-alkany, cykliczne, < 2% aromatów -	89 %	28 d	Tak		
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne -	78 %	28 d	Tak		

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja:

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału	Współczynnik biokoncentracji (BCF)
Węglowodory, C9-10, n.alkany, i-alkany, cykliczne, < 2% aromatów -	3,6	
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne -	3.9	

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie: Brak danych.

Mobilność: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB: Brak danych

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
Węglowodory, C9-10, n.alkany, i-alkany, cykliczne, < 2% aromatów	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
-	
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
-	

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów: Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska. Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.

Skażone opakowanie: Puste pojemniki stanowią potencjalnie zagrożenie pożarem i wybuchem. Nie ciąć, nie przebijać ani nie spawać pojemników.

Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV: 07 01 04* (Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i ługi macierzyste)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR: UN1300
RID: UN1300
IMDG: UN1300
IATA: UN1300

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR: BENZYNA LAKIERNICZA
UN1300, BENZYNA LAKIERNICZA, 3, III

RID: BENZYNA LAKIERNICZA
UN1300, BENZYNA LAKIERNICZA, 3, III

IMDG: TURPENTINE SUBSTITUTE

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)

UN1300, TURPENTINE SUBSTITUTE, 3, III, (42°C C.C.)

IATA: TURPENTINE SUBSTITUTE
UN1300, TURPENTINE SUBSTITUTE, 3, III

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR:	3
Etykieta ostrzegawcza wskazująca na zagrożenie/zagrożenia	3
Kod klasyfikacji	F1
Numer identyfikacyjny zagrożenia	30
ADR (numer Kemmlera)	
Kod ograniczeń w tunelach	(D/E)
Ograniczona ilość (LQ)	5 L
Ilości wyłączone	E1
RID:	3
Etykiety	3
Kod klasyfikacji	F1
IMDG:	3
Etykieta ostrzegawcza wskazująca na zagrożenie/zagrożenia	3
Ograniczona ilość (LQ)	5 L
Ilości wyłączone	E1
Nr EmS	F-E, S-E
IATA:	3
Etykieta ostrzegawcza wskazująca na zagrożenie/zagrożenia	3
Ilości wyłączone	E1

14.4. Grupa opakowaniowa

ADR:	III
RID:	III
IMDG:	III
IATA:	III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR:	Nie
RID:	Nie
IMDG:	Nie
IATA:	Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR:	Nie podlega regulacji
Postanowienia szczególne:	Brak
RID:	Nie podlega regulacji
Postanowienia szczególne:	Brak
IMDG:	

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)

Postanowienia szczególne: 223
IATA:
Postanowienia szczególne: A3
Kod ERG 3L

14.7 Morski transport luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Unia Europejska:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (załącznik II - (WE) nr 2020/878) i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Wziąć pod uwagę dyrektywę 94/33/WE dotyczącą ochrony młodzieży w miejscu pracy:

Należy sprawdzić, czy środki zgodne z dyrektywą 94/33/WE dotyczącą ochrony młodzieży w miejscu pracy mają zastosowanie

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

- Niniejszy produkt ten zawiera jedną lub więcej substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Nazwa chemiczna	Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII
Węglowodory, C9-10, n.alkany, i-alkany, cykliczne, < 2% aromatów		03. 40.
-		
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne		3. 40.
-		

Trwałe zanieczyszczenia organiczne:
(EC) 2019/1021

Nie dotyczy

Kategoria substancji niebezpiecznej zgodnie z dyrektywą Seveso (2012/18/EU):

P5a - CIECZE ŁATWOPALNE

P5b - CIECZE ŁATWOPALNE

P5c - CIECZE ŁATWOPALNE

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009: Nie dotyczy

zawartość lotnych związków organicznych (VOC):

acc. reg. 2010/75/EC (20°C): 100 %

acc. reg. 2004/42/EC (Decopaint): 785 g/L

648/2004/ EU (DetVo):

≥ 30% węglowodory alifatyczne; ≥ 15 - < 30% węglowodory aromatyczne

Przepisy krajowe:

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)

Niemcy:

Klasa zagrożenia dla wody (WGK): absolutnie niebezpieczny dla wody (WGK 2) - Klasyfikacja zgodna z AwSV

Nazwa chemiczna	WGK Classification (AwSV)	ID number
Węglowodory, C9-10, n.alkany, i-alkany, cykliczne, < 2% aromatów -	1	-
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne -	2	775

TA Luft (Niemiecki przepis regulujący kwestię zanieczyszczenia powietrza):

org. substances (Ziffer 5.2.5): 95 - 100%

Klasa przechowywania (TRGS 510): LGK 3 - Substancje ciekłe łatwopalne

Francja:

Choroby zawodowe (R-463-3, Francja):

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG
Węglowodory, C9-10, n.alkany, i-alkany, cykliczne, < 2% aromatów -	RG 84

RG 84 - Choroby spowodowane zawodowym stosowaniem ciekłych rozpuszczalników organicznych

Niderlandy:

Klasa skażenia wody (Niderlandy): A3

Austria:

Przepisy dotyczące cieczy łatwopalnych, VbF Substancje ciekłe łatwopalne Cat. 3

Polska:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286, z późn. zm.)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013, poz. 21; z późn. zm.)
Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 322; z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r., Nr 169, poz. 1650, z późn. zm.)

Szwajcaria:

zawartość LZO:: acc. VOCV CH 814.018, att. 1: 100 %

Węgry:

Dekret nr 44/2000 (XII.27.) Ministerstwa Gospodarki i Pracy Republiki Węgierskiej w sprawie niektórych procedur i działań
Wspólny dekret nr 5/2020 ITM w sprawie bezpieczeństwa chemicznego w miejscu pracy 178/2017 (VII. 5.)
Dekret rządowy w sprawie Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) "A" i "B" Umowy europejskiej w sprawie transportu drogowego

Listy międzynarodowe:

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Odpowiada
DSL/NDSL	Odpowiada
EINECS/ELINCS	Odpowiada
ENCS	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
IECSC	Odpowiada
KECL	Odpowiada
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	Odpowiada
AIC	Odpowiada
NZIoC	Odpowiada

Legenda :

TSCA - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz

NZIoC - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych

EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych

ENCS - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne

IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych

KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych

PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych

AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego: Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS):

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3:

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

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

Legenda:

ADN: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

ADR: Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

AGW: Wartość graniczna progu zawodowego

BCF: Współczynnik biokoncentracji

BOD(5): Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (w ciągu 5 dni)

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie

CMR: rakotwórczy, mutagenny, toksyczny dla rozrodczości

DIN: Niemiecki Instytut Normalizacyjny / Niemiecka norma przemysłowa

DNEL: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian dla zdrowia człowieka

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)

DOC: Rozpuszczony węgiel organiczny
EAK/ AVV: Europejski katalog odpadów/ rozporządzenie w sprawie katalogu odpadów
EC50: efektywne stężenie 50%
ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji, Oznakowania i Pakowania Chemikaliów
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IC50: Stężenie hamujące 50%
IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
LC50: Stężenie śmiertelne 50% - LD50: Dawka śmiertelna 50%
MAK: Progowo wartości graniczne, Niemcy
NLP: Już nie polimer
NOAEC: stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków
NOAEL: Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków
OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PC: Kategoria produktu
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH: Rejestracja, ocena i autoryzacja chemikaliów
RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
STEL: Limit krótkotrwałego narażenia
STP: Oczyszczanie ścieków
SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy
TLV: Wartość progowa limitu
TWA: Średnia ważona w czasie
UN: Organizacja Narodów Zjednoczonych
VOC: Lotne Związki Organiczne
vPvB: Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartość maksymalna: Maksymalna wartość graniczna

* Oznakowanie odnoszące się do skóry

Procedura klasyfikacji	
Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Zastosowana metoda
Toksyczność ostra, doustna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, skórna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - gaz	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - para	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - pył/mgła	Metoda obliczeniowa
Działanie żrące/drażniące na skórę	Metoda obliczeniowa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na skórę	Metoda obliczeniowa
Mutagenność	Metoda obliczeniowa
Rakotwórczość	Metoda obliczeniowa
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Metoda obliczeniowa
STOT - jednorazowe narażenie	Metoda obliczeniowa
STOT - narażenie powtarzalne	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Zagrożenie przy wdychaniu	Metoda obliczeniowa
Ozon	Metoda obliczeniowa

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki:

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECWERK

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Data druku: 20-gru-2024

Wersja Nr: 1

TECWERK Terpentinersatz 1L Dose (Art.Nr. 2000355940)

Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)

Baza danych ChemView amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)

Agencja Ochrony Środowiska

Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, federalna ustawa dot. insektycydów, fungicydów i rodentycydów

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, substancje chemiczne wytwarzane w dużych ilościach

Dziennik badań nad żywnością (Food Research Journal)

Baza danych substancji stwarzających zagrożenie

Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)

Japońska klasyfikacja GHS

Australijski program zgłaszania i oceny substancji chemicznych stosowanych w przemyśle (NICNAS, National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme)

NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)

Baza danych ChemID Plus (NLM CIP) amerykańskiej Krajowej Biblioteki Medycznej

Baza danych PubMed National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Amerykański Krajowy program toksykologiczny (NTP)

Nowozelandzka baza danych klasyfikacji oraz informacji o chemikaliach (CCID)

Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)

Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)

Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

RTECS (Rejestr skutków toksycznych substancji chemicznych)

Światowa Organizacja Zdrowia

Data aktualizacji: 20-gru-2024

Karta charakterystyki substancji zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 REACH:

Oświadczenie:

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki