

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## EnkoClean Werkzeugreiniger

Aktualizacja: 29.11.2023

Strona 1 z 9

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

EnkoClean Werkzeugreiniger

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

##### Zastosowanie substancji/mieszanki

Pielęgnacja twarzy

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	ENKE-Werk Johannes Enke GmbH & Co. KG	
Ulica:	Hamburger Str. 16	
Miejscowość:	D-40221 Düsseldorf - Niemcy	
Telefon:	+49(0)211/ 30 40 74	Telefaks: +49(0)211/ 39 37 18
e-mail:	info@enke-werk.de	
e-mail (Osoba do kontaktu):	labor@enke-werk.de	
Internet:	www.enke.pl	
Wydział Odpowiedzialny:	dni powszednie w godz. 7-16: +49 (0) 211/ 30 40 74	

#### 1.4. Numer telefonu

##### alarmowego:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0) 6132-84463

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226  
Asp. Tox. 1; H304  
STOT SE 3; H335  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

#### 2.2. Elementy oznakowania

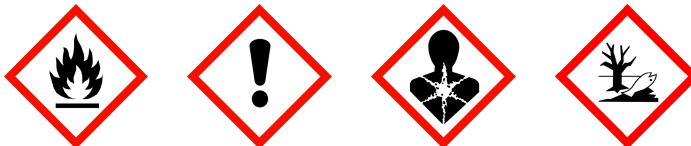
##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

##### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Węglowodory, C9, węglowodory aromatyczne

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

##### Piktogram:



##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

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.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## EnkoClean Werkzeugreiniger

Aktualizacja: 29.11.2023

Strona 2 z 9

P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

#### Charakterystyka chemiczna

Mieszanka węglowodorów aromatycznych i bezjonowych środków powierzchniowo czynnych

#### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość
	Nr WE	
	Nr Index	
	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	
	Węglowodory, C9, węglowodory aromatyczne	95 - < 100 %
	918-668-5	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066	
9043-30-5	etoksylan izotridecyłowego	< 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

#### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
	918-668-5	Węglowodory, C9, węglowodory aromatyczne	95 - < 100 %
		inhalacyjny: LC50 = > 5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 2000 mg/kg	
9043-30-5		etoksylan izotridecyłowego	< 5 %
		doustny: ATE = 500 mg/kg	

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## EnkoClean Werkzeugreiniger

Aktualizacja: 29.11.2023

Strona 3 z 9

### **W przypadku kontaktu z oczami**

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

### **W przypadku połknięcia**

Natychmiast przepłukać jamę ustną i wypij 1 szklankę wody. NIE wywoływać wymiotów. Zagrożenie spowodowane aspiracją! Koniecznie wezwać lekarza!

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

W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji.

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

Leczenie objawowe.

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze**

#### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Proszek gaśniczy, Rozpylony strumień wody.

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

W przypadku pożaru może wydzielać się tlenek węgla, dwutlenek węgla lub inne szkodliwe dla zdrowia gazy. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

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

#### **Informacja uzupełniająca**

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

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

#### **Ogólne wskazówki**

Stosować środki ochrony osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów.

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

Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

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

#### **Inne informacje**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Należy usunąć z powierzchni wody (np. skimmerem, odsysając). Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać. Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7  
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8  
Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

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

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

## EnkoClean Werkzeugreiniger

Aktualizacja: 29.11.2023

Strona 4 z 9

### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Pary są cięższe od powietrza.  
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. W gazowym obszarze zamkniętych beczek mogą się gromadzić, przede wszystkim pod wpływem ciepła, opary łatwopalnych rozpuszczalników. Dlatego trzymać z dala od źródeł zapłonu i ognia. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Z powodu niebezpieczeństwa wybuchu unikać przedostania się oparów do piwnicy, kanalizacji i dołów. Stosować chronione przed wybuchem instalacje, aparatury, instalacje odsysające, urządzenia itp. Używać elektrycznego przeciwwybuchowego sprzętu.

### **Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

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

#### **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Należy używać tylko pojemników specjalnie dopuszczonych dla danego produktu.

#### **Wskazówki do składowania kolektywnego**

Nie magazynować razem z: bardzo toksyczne, toksyczne oraz substancje utleniające.

#### **Inne informacje o warunkach przechowywania**

Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

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

Pielęgnacja twarzy

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

### **8.2. Kontrola narażenia**

#### **Stosowne techniczne środki kontroli**

Węglowodory i ich mieszaniny, są ogólnie mniej aktywne substancje chemiczne powodują jednak rozpuszczanie się lub pęcznienie wielu tworzyw sztucznych. Dlatego tworzywa, muszą być sprawdzane uprzednio na odporność.

#### **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

##### **Ochrona oczu lub twarzy**

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

##### **Ochrona rąk**

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym. 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.

Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374). Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu lub odpryskami (przynajmniej indeks ochronny 2, odpowiednio > 30 minut czas przenikania wg EN 374): Neopren, PCV, butyl lub kauczuki nitylowe. Odpowiedni materiał przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (przynajmniej indeks ochronny 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN 374): Neopren, Viton, PCV, butyl lub kauczuki nitylowe.

##### **Ochrona skóry**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

##### **Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## EnkoClean Werkzeugreiniger

Aktualizacja: 29.11.2023

Strona 5 z 9

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:	Ciekły
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	Węglowodory, aromatyczny

#### Metoda testu

##### Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	< -30 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	140 - 200 °C
Temperatura zapłonu:	>35 °C

##### Palność materiałów

stały/ciekły:	nie dotyczy
	nie dotyczy

Granice wybuchowości - dolna:	0,7 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	7,0 obj. %
Temperatura samozapłonu:	> 450 °C

##### Temperatura samozapłonu

ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy

Temperatura rozkładu:	nieokreślony
-----------------------	--------------

pH:	nieokreślony
-----	--------------

Lepkość kinematyczna:	0,7 mm <sup>2</sup> /s
-----------------------	------------------------

Rozpuszczalność w wodzie:	Nie mieszalny
---------------------------	---------------

##### Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony
---------------------------------------	--------------

Prężność par: (przy 20 °C)	3 hPa
----------------------------	-------

Gęstość (przy 20 °C):	0,89 g/cm <sup>3</sup>
-----------------------	------------------------

Gęstość usypowa:	ISO 1183 (A)
------------------	--------------

Względna gęstość pary:	nieokreślony
------------------------	--------------

#### 9.2. Inne informacje

##### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

##### Właściwości utleniające

Nie posiada właściwości wspomaganie pożaru.

##### Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość ciała stałego:	nieokreślony
--------------------------	--------------

Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony
----------------------------------	--------------

##### Informacja uzupełniająca

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## EnkoClean Werkzeugreiniger

Aktualizacja: 29.11.2023

Strona 6 z 9

### 10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia. Materiał ten jest palny i może zapalić się poprzez wysokie temperatury, iskry, ogień lub inne źródła zapłonu (np. elektryczność statyczna, płomień zapalający, wyposażenie mechaniczne / elektryczne i urządzenia elektroniczne, jak telefony komórkowe, komputery i pagery, które nie są dopuszczone jako samobezpieczne).

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

brak

### 10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
	Węglowodory, C9, węglowodory aromatyczne					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	> 2000	Szczur		
	skóra	LD50 mg/kg	> 2000	Królik		
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50	> 5 mg/l	Szczur		
9043-30-5	etoksylan izotridecyłowego					
	droga pokarmowa	ATE mg/kg	500			

#### 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

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

#### Informacja uzupełniająca do badań

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## EnkoClean Werkzeugreiniger

Aktualizacja: 29.11.2023

Strona 7 z 9

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
	Toksyczność dla organizmów wodnych					
	Węglowodory, C9, węglowodory aromatyczne					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	
9043-30-5	etoksylan izotridecylowego					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	1,1 mg/l	96 h	Danio rerio (danio pręgowany)	

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Produkt nie został przebadany.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

### **Informacja uzupełniająca**

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

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### **Zalecenia**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Po całkowitym wykorzystaniu produktu, puste, całkowicie opróżnione opakowania, utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

#### **Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt**

160305 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku; odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

#### **Kod odpadów - wykorzystany produkt**

160305 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku; odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

#### **Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## EnkoClean Werkzeugreiniger

Aktualizacja: 29.11.2023

Strona 8 z 9

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### Transport lądowy (ADR/RID)

<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b>	UN 1268
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	DESTYLATY Z ROPY NAFTOWEJ, I.N.O.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	3
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	III
Etykiety:	3
Kod klasyfikacji:	F1
Postanowienia specjalne:	ADR664
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
Kategorie transportu:	3
Numer zagrożenia:	30
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D/E

#### Transport morski (IMDG)

<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b>	UN 1268
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	3
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	III
Etykiety:	3
Postanowienia specjalne:	223, 955
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
EmS:	F-E, S-E

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:	Tak
Środki zaradcze:	Węglowodory, C9, węglowodory aromatyczne

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych informacji.

#### 14.7. Transport morski 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

##### Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40

Zawartość lotnych związków 95 %

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2004/42/WE:

Informacja uzupełniająca



# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## EnkoClean Werkzeugreiniger

Aktualizacja: 29.11.2023

Strona 9 z 9

Należy przestrzegać: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

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

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 3; H226	Na bazie danych testowych
Asp. Tox. 1; H304	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3; H335	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3; H336	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2; H411	Metoda obliczeniowa

### Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### Informacja uzupełniająca

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.

Najnowsza wersja Kart Charakterystyk Produktów, znajduje się na naszej stronie internetowej : [www.enke.pl](http://www.enke.pl)

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*