

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Wydrukowano dnia: 25.01.2017

Numer materiału: BO5002832

Strona 1 z 7

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

##### Inne nazwa handlowa

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 200 l

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

##### Zastosowanie substancji/mieszaniny

ciecz tnąca

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Miejscowość:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Osoba do kontaktu:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Wydział Odpowiedzialny:	Chemie	

##### 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 mieszaniny

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

Kategorie zagrożenia:

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

##### 2.2. Elementy oznakowania

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

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

White mineral oil

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

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

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Schneidfähigkeit Acecut 4153**

Wydrukowano dnia: 25.01.2017

Numer materiału: BO5002832

Strona 2 z 7

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszanki****Charakterystyka chemiczna**

Destylaty ropy naftowej, środek emulgujący

**Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Pierwsza pomoc: stosować samoopronę!  
Usunąć z zagrożonej strefy.  
Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.

**W przypadku wdychania**

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zmyć mydłem i dużą ilością wody.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
Zasięgnąć porady medycznej.

**W przypadku połknięcia**

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.  
NIE wywoływać wymiotów.  
Natychmiast powiadomić lekarza.

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

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

Badanie symptomatyczne.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Suchy środek gaśniczy  
piana na bazie alkoholu

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Schneidfähigkeit Acecut 4153

Wydrukowano dnia: 25.01.2017

Numer materiału: BO5002832

Strona 3 z 7

Strumień wody

#### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

silny strumień wody

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

Nagrzewanie lub narażenie na płomień może powodować wydzielanie się toksycznego gazu.  
Dwutlenek węgla, Tlenek węgla

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

Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.  
Respirator niezależny z własnym zasobnikiem powietrza (aparat oddechowy) (EN 133)

#### **Informacja uzupełniająca**

Dla chłodzenia nieotwartych pojemników można użyć spraju wodnego.

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

#### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Użyć środków ochrony osobistej.

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

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.  
Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.  
W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

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

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.  
Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).  
Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8  
Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

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

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

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

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach.  
W celu uniknięcia ryzyka dla człowieka i środowiska należy postępować zgodnie z instrukcją.

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

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.  
Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniu elektrostatycznemu.  
Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

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

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

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.  
Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom.  
Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

##### **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania**

Nie przechowywać razem z utleniacze

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Schneidfähigkeit Acecut 4153

Wydrukowano dnia: 25.01.2017

Numer materiału: BO5002832

Strona 4 z 7

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

Zalecana temperatura przechowywania: 5 - 40°C

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

ciecz tnąca

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
8042-47-5	White mineral oil			
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	1 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2,7 mg/m <sup>3</sup>

##### Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
8042-47-5	White mineral oil	

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach.

##### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Natychmiast zdjąć skażone ubranie.

Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

W czasie pracy nie jeść i nie pić. Nie palić.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt.

##### Ochrona oczu lub twarzy

okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

##### Ochrona rąk

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/689/EWG i normy pochodnej EN 374.

Materiał rękawic: Kauczuk butylowy, NBR (Nitrylokauczuk)

Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

##### Ochrona skóry

Podczas pracy ze środkami chemicznymi dopuszcza się używanie odzieży ochronnej tylko z certyfikatem

CE z czterocyfrowym oznakowaniem atestowym.

DIN EN 13034 (Typ 6 o ograniczonej szczelności na odpryski)

##### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Kombinowane urządzenie filtrujące (EN 14387)

Respirator z filtrem przeciw parom organicznym, Zalecany typ filtra: A-P2

##### Kontrola narażenia środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Schneidfähigkeit Acecut 4153

Wydrukowano dnia: 25.01.2017

Numer materiału: BO5002832

Strona 5 z 7

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:	ciecz
Kolor:	bezbarwny- jasno żółty
Zapach:	lekki

##### Metoda testu

pH: nie dotyczy

##### Zmiana stanu

Temperatura topnienia: brak dostępnych danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: &gt;200 °C

Temperatura zapłonu: &gt;90 °C

Granice wybuchowości - dolna: brak dostępnych danych

Granice wybuchowości - górna: brak dostępnych danych

Samozapalność: brak dostępnych danych

**Temperatura samozapłonu** >270°CPrężność par: <0,01 hPa  
(przy 20 °C)Gęstość względna: 0,87 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Rozpuszczalność w wodzie: zdolny do tworzenia emulsji

Lepkość dynamiczna: 37 mPa·s DIN 54453  
(przy 20 °C)Lepkość kinematyczna: <16 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562  
(przy 40 °C)

##### 9.2. Inne informacje

Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

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

##### 10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna chemicznie w zalecanych warunkach składowania, stosowania i temperatury.

##### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

##### 10.4. Warunki, których należy unikać

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

Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

##### 10.5. Materiały niezgodne

utleniacze

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Schneidfähigkeit Acecut 4153**

Wydrukowano dnia: 25.01.2017

Numer materiału: BO5002832

Strona 6 z 7

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
**Toksyczność ostra**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło
8042-47-5	White mineral oil			
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	Szczur	OECD 401
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Królik	OECD 402

**Działanie drażniące i żrące**

Może powodować podrażnienie oczu u osób podatnych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**
**12.1. Toksyczność**

Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło
8042-47-5	White mineral oil				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (złoty karp)	OECD 203
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	OECD 202
	Toksyczność dla alg	NOEC >=100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych

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

Substancja zawarta w mieszaninie nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zawartych z załączniku XIII do rozporządzenia REACH.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

lekkie zanieczyszczenie wody  
 Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.  
 Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**
**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**
**Zalecenia**

Może być spalony, gdy jest to zgodne z miejscowymi przepisami.

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Utylizacja całkowicie opróżnionych pojemników jako odpadów palnych lub metalowych w zależności do materiału.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**
**Informacja uzupełniająca**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów ADR/RID, ADNR, Kodu IMDG, ICAO/IATA-DGR

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Schneidfähigkeit Acecut 4153**

Wydrukowano dnia: 25.01.2017

Numer materiału: BO5002832

Strona 7 z 7

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy narodowe**

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

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

**Informacja uzupełniająca**

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

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