

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Wydrukowano dnia: 25.01.2017

Numer materiału: BO5002837

Strona 1 z 7

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

##### Inne nazwa handlowa

BO 5002807S, Sample

BO 5002830, 5 l

BO 5002807, 30 l

BO 5002837, 200 l

BO 5002843, 1000 l

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

##### Zastosowanie substancji/mieszanki

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 mieszanki

##### 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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

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: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Wydrukowano dnia: 25.01.2017

Numer materiału: BO5002837

Strona 2 z 7

P308+P311 zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.  
W przypadku narażenia lub styczości: skontaktować się z OŚRODKIEM  
ZATRUĆ/lekarzem.

#### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

##### Charakterystyka chemiczna

Destylaty ropy naftowej

##### Składniki niebezpieczne

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna   |              |                  | Ilość   |
|-----------|---|--------------|------------------|---------|
|           | Nr WE   | Nr Index     | Nr REACH         |         |
|           | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]      |              |                  |         |
|           | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |              |                  | 80-100% |
|           | 926-141-6   |              | 01-2119456620-43 |         |
|           | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |         |
| 5131-66-8 | 1-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego       |              |                  | <10%    |
|           | 225-878-4   | 603-052-00-8 | 01-2119475527-28 |         |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                              |              |                  |         |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wskazówki ogólne

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!  
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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Wydrukowano dnia: 25.01.2017

Numer materiału: BO5002837

Strona 3 z 7

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 alkoholi  
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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Wydrukowano dnia: 25.01.2017

Numer materiału: BO5002837

Strona 4 z 7

#### 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

##### 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                 |
|-----------------------------|---|-----------------|-------------|-------------------------|
| 5131-66-8                   | 1-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego |                 |             |                         |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |   | skórny          | systemiczny | 44 mg/kg m.c./dziennie  |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |   | inhalacyjny     | systemiczny | 270,5 mg/m <sup>3</sup> |

##### Wartości PNEC

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna   | Dziedzina środowiska | Wartość     |
|-----------|---|----------------------|-------------|
| 5131-66-8 | 1-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego |                      |             |
|           |   | Woda słodka          | 0,525 mg/l  |
|           |   | Woda morska          | 0,0525 mg/l |
|           |   | Osad wody słodkiej   | 2,36 mg/kg  |
|           |   | Osad morski          | 0,236 mg/kg |
|           |   | Gleba                | 0,16 mg/kg  |

#### 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 butyłowy, NBR (Nitrylokauczuk)
- Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Wydrukowano dnia: 25.01.2017

Numer materiału: BO5002837

Strona 5 z 7

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 tyyp filtra: A-P2

#### Kontrola narażenia 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.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny: ciecz  
Kolor: bezbarwny  
Zapach: po: Węglowodory

|   | <b>Metoda testu</b>              |
|---|----------------------------------|
| pH:   | nie dotyczy                      |
| <b>Zmiana stanu</b>   |                                  |
| Temperatura topnienia:                                      | < -20 °C                         |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | >190 °C                          |
| Temperatura zapłonu:  | 71 °C ISO 2719                   |
| Granice wybuchowości - dolna:                               | 0,6 obj. %                       |
| Granice wybuchowości - górna:                               | 7 obj. %                         |
| Samozapalność:  | >270 °C DIN 51794                |
| <b>Temperatura samozapłonu</b>                              | nie jest samozapalny             |
| Prężność par:<br>(przy 20 °C)                               | <1 hPa                           |
| Gęstość względna (przy 20 °C):                              | 0,79 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                   | nierozpuszczalny                 |
| Lepkość dynamiczna:<br>(przy 20 °C)                         | 3 mPa·s DIN 54453                |
| Lepkość kinematyczna:<br>(przy 40 °C)                       | <2 mm <sup>2</sup> /s            |

### 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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Wydrukowano dnia: 25.01.2017

Numer materiału: BO5002837

Strona 6 z 7

#### 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

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna   |                  |         |          |
|-----------|---|------------------|---------|----------|
|           | Droga narażenia   | Dawka            | Gatunek | Źródło   |
|           | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                  |         |          |
|           | droga pokarmowa   | LD50 >5000 mg/kg | Szczur  | OECD 401 |
|           | skóra   | LD50 >5000 mg/kg | Królik  | OECD 402 |
| 5131-66-8 | 1-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego       |                  |         |          |
|           | droga pokarmowa   | LD50 >2000 mg/kg | Szczur  | OECD 423 |
|           | skóra   | LD50 >2000 mg/kg | Szczur  | OECD 402 |

##### Działanie drażniące i żrące

Może powodować podrażnienie oczu u osób podatnych.

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Po połknięciu i wniknięciu do dróg oddechowych może być szkodliwy dla zdrowia.

### 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 |
| 5131-66-8 | 1-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego |                 |           |                                  |        |
|           | Ostra toksyczność dla ryb                                     | LC50 >100 mg/l  | 96 h      | Szpara międzyzraccowa            |        |
|           | Ostra toksyczność dla skorupiaków                             | EC50 >1000 mg/l | 48 h      | Daphnia magna (duża pchła wodna) |        |

#### 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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Wydrukowano dnia: 25.01.2017

Numer materiału: BO5002837

Strona 7 z 7

#### **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

### **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. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.  |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.   |

#### **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.)*