

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Wydrukowano dnia: 06.04.2016

Numer materiału: BO5002800

Strona 1 z 7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

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:	02129 5568-0	Telefaks: 02129 5568 282
e-mail:	info@bohle.de	
Wydział Odpowiedzialny:	chemische Entwicklung	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Zwroty określające: Xn - Produkt szkodliwy

Zwroty R:

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

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

Kategorie zagrożeń:

Toksyczność ostra: Acute Tox. 4

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Działa drażniąco na skórę.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Oleje napędowe hydroodsiarczony (ropa naftowa); Olej gazowy-niespecyfikowany

Aliphatic alcohols, ethoxilatet

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Piktogram:

GHS05-GHS07-GHS08-GHS09



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315

Działa drażniąco na skórę.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Wydrukowano dnia: 06.04.2016

Numer materiału: BO5002800

Strona 2 z 7

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P262	Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do Niebezpieczny odpad.

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

Destylaty ropy naftowej

Składniki niebezpieczne

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja zgodnie z 67/548/EWG	
Nr Index	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
Nr REACH		
265-182-8	Oleje napędowe hydroodsiarcone (ropa naftowa); Olej gazowy-niespecyfikowany	80-100 %
64742-79-6	Xn - Produkt szkodliwy, Xi - Produkt drażniący, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R20-38-51-53	
649-222-00-5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411	
	Aliphatic alcohols, ethoxilatet	3-5 %
68439-50-9	Xi - Produkt drażniący, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R41-50	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H318 H400	

Wydźwięk zdań R-, H- i EUH: patrz sekcja 16.

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

Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Wynieść poszkodowanego z miejsca zagrożenia, zapewnić spokój. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

W przypadku wdychania

Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania par lub produktów rozkładu.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zmyć mydłem i dużą ilością wody.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Wydrukowano dnia: 06.04.2016

Numer materiału: BO5002800

Strona 3 z 7

W przypadku kontaktu z oczami

Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.

W przypadku połknięcia

Przepłukać usta. Nie powodować wymiotów. Natychmiast powiadomić lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

aerazol wodny suchy proszek piana alkoholoodporna dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze

silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ogień może spowodować wydzielanie: Tlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Użyć środków ochrony osobistej. Zapewnić wystarczającą wentylację. Usunąć źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinien dostać się do środowiska. Nie dopuścić aby materiał skażił wody gruntowe. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

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

Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać tworzenia aerozolu. Nie wdychać oparów/pyłu.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z utleniacze

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

Ochronę oczu lub twarzy

okulary ochronne

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Wydrukowano dnia: 06.04.2016

Numer materiału: BO5002800

Strona 4 z 7

Ochrona rąk

rękawice odporne na rozpuszczalniki (kauczuk butylowy) Nie stosować rękawic skórzanych

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: >280 °C

Temperatura zapłonu: 106 °C ISO 2592

Granice wybuchowości - dolna: brak dostępnych danych

Granice wybuchowości - górna: brak dostępnych danych

Samozapalność: >320 °C

Temperatura samozapłonu >320°C

Prężność par: <0,1 hPa
 (przy 20 °C)

Gęstość względna (przy 20 °C): 0,86 g/cm³ DIN 51757

Rozpuszczalność w wodzie: zdolny do tworzenia emulsji

Lepkość dynamiczna: 5 mPa·s DIN 54453
 (przy 20 °C)

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło, ogień i iskry.

10.5. Materiały niezgodne

utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Zgodnie z doświadczeniem - nie spodziewane

Informacje uzupełniające

Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

LD50/na skórę/szczur = >5000 mg/kg

ETAmix obliczony

ATE (wziewna para) 11,46 mg/l; ATE (wziewna aerozol) 1,563 mg/l

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Wydrukowano dnia: 06.04.2016

Numer materiału: BO5002800

Strona 5 z 7

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
	Droga narażenia				
64742-79-6	Oleje napędowe hydroodsiarczzone (ropa naftowa); Olej gazowy-niespecyfikowany				
	wziewna para	ATE	11 mg/l		
	wziewna aerozol	ATE	1,5 mg/l		

Działanie drażniące i żrące

Kontakt z oczami może powodować podrażnienie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

Długotrwały kontakt ze skórą może wysuszyć skórę i wywołać stan zapalny.

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

Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawiera środki powierzchniowo czynne biodegradowalne w przeszło 90%. Łatwo biodegradowalny zgodnie z odpowiednim testem OECD.

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

Może być spalony, gdy jest to zgodne z miejscowymi przepisami. Usuwać obiegową wodę technologiczną zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Puste pojemniki mogą być zakopane gdy jest to zgodne z miejscowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Oleje napędowe hydroodsiarczzone (ropa naftowa); Olej gazowy-niespecyfikowany)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

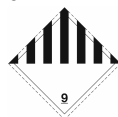
9

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

9



Kod klasyfikacji:

M6

Postanowienia specjalne:

274 335 601

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

90

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

E

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006


Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Wydrukowano dnia: 06.04.2016


Numer materiału: BO5002800

Strona 6 z 7


Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Oleje napędowe hydroodsiarcone (ropa naftowa); Olej gazowy-niespecyfikowany)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	9
	
Kod klasyfikacji:	M6
Postanowienia specjalne:	274 335 601
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	9
	
Marine pollutant:	no
Postanowienia specjalne:	274, 335
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
EmS:	F-A, S-F

Transport lotniczy (ICAO)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	9
	
Postanowienia specjalne:	A97 A158
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	30 kg G
Passenger LQ:	Y964

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Wydrukowano dnia: 06.04.2016

Numer materiału: BO5002800

Strona 7 z 7

Udostępniona ilość:	E1	
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):		964
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):		450 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):		964
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):		450 L

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: tak



SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy narodowe

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Wydźwięk zdań R (Numer i pełny opis)

20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
38	Działa drażniąco na skórę.
41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
51	Działa toksycznie na organizmy wodne.
53	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.)