

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 6000**

Dátum tlače: 25.01.2017

Katalógové číslo: BO5002836

Strana 1 zo 6

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

**Ďalšie názvy produktu**BO 5002806, 30 l  
BO 5002836, 200 l  
BO 5002846, 1000 l**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

rezacia kvapalina

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Miesto:	D-42781 Haan	
Telefón:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Partner na konzultáciu:	Klaus Nehren	Telefón: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Informačné oddelenie:	Chemie	

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** Toto číslo je v prevádzke len v úradných hodinách. +49 2129 5568-276**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označovania****ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Uhlíkovodíky, alifatický / Emulgátor

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**Vykonávateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť!  
Vyneste z miesta ohrozenia.  
Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.**Pri vdýchnutí**Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.**Pri kontakte s pokožkou**Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.**Pri kontakte s očami**

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Dátum tlače: 25.01.2017

Katalógové číslo: BO5002836

Strana 2 zo 6

možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Poradte sa s lekárom.

#### **Pri požití**

Vypláchnite ústa dôkladne vodou.

Nevyvolávajte zvracanie.

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

#### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Môže vyvolať podráždenie očí/pokožky.

#### **4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Symptomatické ošetrenie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

##### **Vhodné hasiace prostriedky**

Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Hasiaci prášok

pena, odolná proti alkoholu

Striekací vodný lúč

##### **Nevhodné hasiace prostriedky**

veľký prúd vody

#### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri zahrievaní alebo požiari sa môže uvoľňovať toxický plyn.

Kysličník uhličitý, Kysličník uhoľnatý

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Štandardný postup pri chemickom požiari.

Respirátor nezávislý na okolitom vzduchu (izolačný prístroj) (EN 133)

#### **Ďalšie inštrukcie**

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať rozprašovaním vody.

Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Použite prostriedky osobnej ochrany.

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

Zabráňte úniku do spodnej vody/pôdy.

#### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo zastavením oleja).

Odobrať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Zozbierajte vo vhodných, uzavretých nádržiach a priveďte k likvidácii. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Osobná ochrana: pozri odstavec 8

Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

##### **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zaistite dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Dátum tlače: 25.01.2017

Katalógové číslo: BO5002836

Strana 3 zo 6

K zabráneniu ohrozenia ľudí a životného prostredia dodržiavajte návod na použitie.

#### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Nefajčite.

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby.

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

##### Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Neznáša sa s okysličovadlami.

##### Iné informácie o skladovacie podmienky

Odporúčaná skladovacia teplota: 5 - 40°C

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

rezacia kvapalina

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Primerané technické zabezpečenie

Zaistite dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

##### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

Pri používaní nejedzte a nepite. Nefajčite.

Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

##### Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

##### Ochrana rúk

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/689/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.

Materiál rukavíc: Butylový kaučuk, NBR (Nitrilový kaučuk)

Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkam na pracovisku (mechanické namáhanie, doba kontaktu).

##### Ochrana pokožky

Pri styku s pracovnými chemikáliami sa musí nosiť len chemicky ochanný odev s CE- označením, vrátane štvormiestneho overeného čísla.

DIN EN 13034 (Typ 6 tesniaci voči prieniku striekania)

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Kombinovaný filtračný prístroj (DIN EN 14387)

Dýchacia maska s filtrom proti organickým výparom, Odporúčany typ filtra: A-P2

##### Environmentálne kontroly expozície

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 6000**

Dátum tlače: 25.01.2017

Katalógové číslo: BO5002836

Strana 4 zo 6

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	svetložltý
Zápach:	po: Uhl'ovodíky

**Metóda**

Hodnota pH:	nepoužiteľné.
<b>Zmena skupenstva</b>	
Teplota topenia:	údaje sú nedostupné
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	>200 °C
Teplota vzplanutia:	215 °C ISO 2592
Rozsah výbušnosti - spodná:	údaje sú nedostupné
Rozsah vybušnosti - horná:	údaje sú nedostupné
<b>Teplotu samovznietenia</b>	nie je samozápalný
Tlak pary: (pri 20 °C)	<0,01 hPa
Hustota:	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Rozpustnosť vo vode:	emulgovateľný
Dynamická viskozita: (pri 20 °C)	70 mPa·s DIN 54453
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	33 mm <sup>2</sup> /s

**9.2. Iné informácie****ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa predpisov.

**10.2. Chemická stabilita**

Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Nefajčite.

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

oxidačné činidla

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 6000**

Dátum tlače: 25.01.2017

Katalógové číslo: BO5002836

Strana 5 zo 6

**Dráždenie a leptanie**

Môže vyvolať dráždenie očí u vnímavých osôb.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa smernice (EÚ) No.648/2004.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Bioakumulácia je nepravdepodobná.

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látka v zmesi nespĺňa PBT/vPvB kritériá podľa REACH, príloha XIII.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

mierne ohrozujúce vody

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitarnej kanalizácie.

Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Môže sa spáliť, pokiaľ to vyhovuje miestnym predpisom.

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Likvidácia úplne vyprázdnených nádob ako horľavého odpadu alebo kovového odpadu v závislosti od materiálu.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**RIZIKOVÉ PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE: nie**Ďalšie inštrukcie**

Nie nebezpečné tovary v zmysle ADR/RID, ADN, IMDG kódu, ICAO/IATA-DGR

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo ohrozujúci vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku sa nepreviedlo žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Ďalšie informácie**

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasný zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 6000**

Dátum tlače: 25.01.2017

Katalógové číslo: BO5002836

Strana 6 zo 6

dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z posledného platného Listu bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*