

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 6000**

Datum izdanja: 25.01.2017

Broj materijalima: BO5002836

Stranica 1 od 5

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

**Dodane trgovačko ime**

BO 5002806, 30 l

BO 5002836, 200 l

BO 5002846, 1000 l

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Uporaba tvari/smjese**

reзна tekućina

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Naziv tvrtke:	BOHLE AG	
Adresa ulice:	Dieselstr. 10	
Grad:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Osoba za kontakt:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Odgovorni odjel:	Chemie	

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:** Broj dostupan samo tijekom radnog vremena. +49 2129 5568-276

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Smjesa nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

**2.2. Elementi označivanja****ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima****3.2. Smjese****Kemijska svojstva**

Ugljikovodici, alifatski / Emulgator

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

Osoba koja pruža prvu pomoć: paziti na samozaštitu!

Premjestiti se iz opasne zone.

Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću.

**Nakon udisanja**

Oštećene osobe iznijeti na svježi zrak i držati u toplom i na miru.

Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

**Nakon dodira s kožom**

Isprati s sapunom i mnogo vode.

Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 6000**

Datum izdanja: 25.01.2017

Broj materijalima: BO5002836

Stranica 2 od 5

**Nakon dodira s očima**

Temeljito isprati s mnogo vode. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Posavjetujte se s liječnikom.

**Nakon gutanja**

Usta temeljito isprati vodom.

NE izazivati povraćanje.

Odmah pozovite liječnika.

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Može uzrokovati nadražaj očiju/kože.

**4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

liječenje simptoma.

**ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara****5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>)

Prah za gašenje

pjena otporna na alkohol

Prskavi mlaz vode

**Neprikladna sredstva za gašenje**

veliki mlaz vode

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Podgrijavanje ili vatra mogu osloboditi otrovne plinove.

Ugljični dioksid, ugljični monoksid

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

Standardni postupak za kemijske požare.

Aparat za disanje neovisan o zraku u okolišu (izolirajući uređaj) (EN 133)

**Dodatni savjeti**

Vodeni se raspršivač može rabiti za rashlađivanje zatvorenih spremnika.

Odvajeno skupiti vodu koja se koristila za gašenje požara. Ona se ne smije ispustiti u odvodne kanale.

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju.

Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

**6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

sprečiti površinsko širenje (npr. pregrađivanjem ili uljnim barijerama).

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

Skupljati u prikladnim, zatvorenim spremnicima i zbrinjavati. Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Osobna zaštitna oprema: vidi odsječak 8

Zbrinjavanje: vidi odsječak 13

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Datum izdanja: 25.01.2017

Broj materijalima: BO5002836

Stranica 3 od 5

#### Savjeti za sigurno rukovanje

Brinuti za adekvatnu ventilaciju i mjestimično isisavanje na kritičnim točkama.  
Da bi se izbjeglo rizike za čovjeka i okoliš pridržavati se uputa za uporabu.

#### Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.  
Uobičajene mjere prevencije od požara.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

##### Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetravanom mjestu.  
Skladištiti na mjestu koje je dostupno samo ovlaštenim osobama.  
Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka.

##### Savjeti za zajedničko skladištenje

Nekompatibilno s oksidirajućim sredstvima.

##### Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Preporučena temperatura skladištenja: 5 - 40°C

#### 7.3. Posebna kralnja uporaba ili uporabe

rezna tekućina

### ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

#### 8.2. Nadzor nad izloženošću

##### Odgovarajući upravljački uređaji

Brinuti za adekvatnu ventilaciju i mjestimično isisavanje na kritičnim točkama.

##### Opće zaštitne i higijenske mjere

Ne smiju se udisati pare ili sprejna magla.  
Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću.  
Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom.  
Tijekom upotrebe ne smije se jesti ili piti. Zabranjeno pušenje.  
Držati podalje od živežnih namirnica, pića i životinjske hrane.

##### Zaštita očiju/lica

sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166

##### Zaštita ruku

Odabrane zaštitne rukavice trebaju biti sukladne zahtjevima direktive 89/689/EEZ i standarda EN 374 koji je izveden iz direktive.  
Materijal od kojeg su izrađene rukavice: Butil-kaučuk, NBR (Nitrilni kaučuk)  
Uzmite u obzir informacije proizvođača u svezi s propusnosti i vremenom prodora, te posebnim uvjetima na radnom mjestu (mehaničko opterećenje, trajanje dodira)

##### Zaštita tijela

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitnu odjeću s oznakom CE koja obuhvaća i četverznamenasti kontrolni broj.  
DIN EN 13034 (Tip 6 ograničena zaštita od prskanja)

##### Zaštita dišnog sustava

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav. Kombinirani filtarski uređaj (EN 14387)  
Respirator s filtrom za organske pare, Preporučeni tip filtra: A-P2

##### Nadzor nad izloženošću okoliša

Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju.  
Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 6000**

Datum izdanja: 25.01.2017

Broj materijalima: BO5002836

Stranica 4 od 5

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	tekućina
Boja:	svijetlo žut
Miris:	nakon/prema: Ugljikovodici

**Metoda**

pH: neprimjenjivo

**Promjena stanja**

Talište: nema raspoloživih podataka

Početna točka vrenja i područje vrenja: &gt;200 °C

Plamište: 215 °C ISO 2592

Donja granica eksplozivnosti: nema raspoloživih podataka

Gornja granica eksplozivnosti: nema raspoloživih podataka

**Temperatura samozapaljenja** nije samozapaljivoTlak pare:  
(Kod 20 °C) <0,01 hPaGustoća: 0,87 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Topljivost u vodi: emulzirajuće

Dinamična viskoznost:  
(Kod 20 °C) 70 mPa·s DIN 54453Kinematička viskoznost:  
(Kod 40 °C) 33 mm<sup>2</sup>/s**9.2. Ostale informacije****ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Mješavina je kemijski stabilna u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Nisu poznati.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.  
Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka.**10.5. Inkompatibilni materijali**

oksidirajuća sredstva

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Nema opasnosti od raspadanja ukoliko se koristi po nuputcima.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Nadraživanje i nagrivanje**

Kod osjetljivih osoba može uzrokovati nadražaj oči.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 6000**

Datum izdanja: 25.01.2017

Broj materijalima: BO5002836

Stranica 5 od 5

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost**

Proizvod nema poznatih eko-toksičnih posljedica.

**12.2. Postojanost i razgradivost**

Tenzidi koje sadrži ovaj pripravak ispunjavaju uvjete biološke razgradivosti navedene u Direktivi (EZ) br. 648/2004 o detergentima.

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Bioakumulacija je malo vjerojatna.

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Nema raspoloživih podataka

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Tvar u mješavini ne ispunjava kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, prilog XIII.

**12.6. Ostali štetni učinci**

slab zagađivač vode

Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju.

Izbjegavati prodiranje u tlo.

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada****Aspekti odlaganja**

Može se spaliti ukoliko je to u skladu s lokalnim uredbama.

**Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje**

Potpuno prazne spremnike zbrinuti kao zapaljiv ili metalni otpad ovisno o materijalu.

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****14.5. Opasnosti za okoliš**

OPASNO PO OKOLIŠ: ne

**Dodatni savjeti**

Bezopasna roba prema ADR/RID, ADNR, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****Nacionalna regulativa**Klasa opasnosti od zagađivanja vode 1 - slabo zagađuje vode  
(Njemačka):**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Za ovaj materijal nisu provedene ocjene sigurnosti.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Daljnje obavijesti**

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa. Postojećih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioca)*