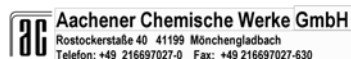


# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## ACECUT 5250

Udgave: 8.8

Revisionsdato 22.06.2013

Trykdato 09.04.2014

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ACECUT 5250

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : glasskærende væske

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Aachener Chemische Werke GmbH  
Rostockerstraße 40  
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Dr Esser / Dr Emonds  
Telefon : +49 (0)2166/97027-0  
Telefax : +49 (0)2166/97027-630

Kontaktperson produktsikkerhed : Dr. Joachim Esser  
Telefon : +49(0)216697027670  
E-mail adresse : joachim.esser@chemetall.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +49 6132 84463 (GBK INGELHEIM)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassifikation (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Sundhedsskadelig

R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge EF-Direktiver (1999/45/EF)

Farepiktogrammer :



Sundhedsskadelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## ACECUT 5250

Udgave: 8.8

Revisionsdato 22.06.2013

Trykdato 09.04.2014

|               |       |  |
|---------------|-------|--|
| R-Sætning(er) | : R65 | Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  |
|               | R66   | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.   |
| S-sætning(er) | : S 9 | Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.  |
|               | S36   | Brug særligt arbejdstøj.   |
|               | S60   | Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.  |
|               | S62   | Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. |

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 90622-58-5 Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatrig
- 64742-47-8 Kulbrinter, C11 - C14, isoalkaner, cykloalkaner, < 2 % aromatrig

### 2.3 Andre farer

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

ikke anvendelig

### 3.2 Blandinger

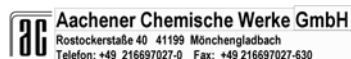
Kemisk karakterisering : Carbonhydrider  
Additiver

#### Farlige komponenter

| Kemisk betegnelse   | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Registreringsnum<br>mer | Klassifikation<br>(67/548/EØF) | Klassifikation<br>(FORORDNING<br>(EF) Nr.<br>1272/2008) | Koncentration<br>[%] |
|---|--|--------------------------------|---|----------------------|
| Kulbrinter, C11-C13,<br>isoalkaner, <2%<br>aromatrig                      | 90622-58-5<br>920-901-0<br>01-2119456810-40  | Xn; R65<br>R66                 | Asp. Tox. 1;<br>H304                                    | >= 25 - < 50         |
| Kulbrinter, C11 - C14,<br>isoalkaner,<br>cykloalkaner, < 2 %<br>aromatrig | 64742-47-8<br>927-285-2<br>01-2119480162-45  | Xn; R65<br>R66                 | Asp. Tox. 1;<br>H304                                    | >= 25 - < 50         |
| Kulbrinter, C11 - C14,<br>n-alkaner, isoalkaner,                          | 64742-47-8<br>926-141-6                      | Xn; R65                        | Asp. Tox. 1;<br>H304                                    | >= 2,5 - < 10        |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## ACECUT 5250

Udgave: 8.8

Revisionsdato 22.06.2013

Trykdato 09.04.2014

|                                  |  |                       |   |               |
|----------------------------------|--|-----------------------|---|---------------|
| cykloalkaner, < 2 %<br>aromatrig | 01-2119456620-43                           | R66                   |   |               |
| Decan                            | 124-18-5<br>204-686-4<br>01-2119474199-26  | R10<br>Xn; R65<br>R66 | Flam. Liq. 3;<br>H226<br><br>Asp. Tox. 1;<br>H304   | >= 2,5 - < 10 |
| 3-Butoxy-2-propanol              | 5131-66-8<br>225-878-4<br>01-2119475527-28 | Xi; R36/38            | Eye Irrit. 2;<br>H319<br><br>Skin Irrit. 2;<br>H315 | >= 2,5 - < 10 |

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.  
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.  
Se afsnit 16 for fuldstændig ordlyd af note nævnt i dette afsnit.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt råd : Gå bort fra påvirkningskilden og lig ned.  
Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Ved ildebefindende, søg læge ( vis etiketten, hvis muligt).
- I tilfælde af hudkontakt : Vask med sæbe og vand.  
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter.  
Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg omgående læge.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.  
Ubehag i mave- og tarmkanal
- Risiko : Risiko for alvorlig skade på lungerne (ved aspiration).

## ACECUT 5250

Udgave: 8.8

Revisionsdato 22.06.2013

Trykdato 09.04.2014

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksplosion kan forekomme  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Kulilte  
ubrændte carbonhydrider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Standard procedure for kemikalie brande.  
Yderligere oplysninger : Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå gennemtrængning til undergrund.  
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

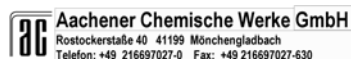
Metoder til oprydning : Sug op med olieabsorberende materiale.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 og 13

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## ACECUT 5250

Udgave: 8.8

Revisionsdato 22.06.2013

Trykdato 09.04.2014

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Holdes væk fra varme og antændelseskilder.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Sørg for passende udsugning ved maskiner.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Må ikke tømme i kloakfløb.  
Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.  
Opbevar i original beholder.

Anvisninger ved samlagring : Uforenelig med oxidationsmidler.

Opbevaringstemperatur : 0 - 35 °C

#### 7.3 Særlige anvendelser

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

| Komponenter | CAS-Nr. | Værdi | Kontrolparametre      | Opdater | Basis |
|-------------|---------|-------|-----------------------|---------|-------|
| Kulbrinter  |         | TWA   | 600 mg/m <sup>3</sup> |         |       |

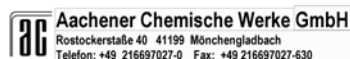
#### DNEL/DMEL

3-Butoxy-2-propanol : Anvendelse: DNEL, Industriel anvendelse, Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 44 mg/kg bw/d

Anvendelse: DNEL, Industriel anvendelse, Arbejdstagere

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## ACECUT 5250

Udgave: 8.8

Revisionsdato 22.06.2013

Trykdato 09.04.2014

Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 270,5 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

3-Butoxy-2-propanol

: Ferskvand  
Værdi: 0,525 mg/l

Havvand  
Værdi: 0,0525 mg/l

Ferskvandssediment  
Værdi: 2,36 mg/kg tør vægt

Havsediment  
Værdi: 0,236 mg/kg tør vægt

Jord  
Værdi: 0,16 mg/kg

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.  
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

### Personlige værnemidler

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af hænder : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.  
Beskyttelsesindeks Klasse 4  
Hanske tykkelse: > 0,7 mm  
Forebyggende hudbeskyttelse  
Brug ikke læderhandsker.  
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.  
Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.

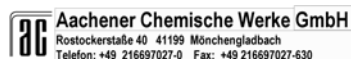
Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud og krop : Forebyggende hudbeskyttelse

Hygieniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## ACECUT 5250

Udgave: 8.8

Revisionsdato 22.06.2013

Trykdato 09.04.2014

Beskyttelsesforanstaltninger : Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.  
Følg hudbeskyttelsesplanen.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelt råd : Undgå gennemtrængning til undergrund.  
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

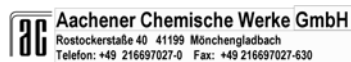
## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Udseende                     | : væske                         |
| Farve                        | : farveløs                      |
| Lugt                         | : svag                          |
| Flammepunkt                  | : 59 °C<br>Metode: ISO 2719     |
| Antændelsestemperatur        | : > 270 °C<br>Metode: DIN 51794 |
| Laveste eksplosionsgrænse    | : > 1,1 %(V)                    |
| Højeste eksplosionsgrænse    | : >6,5 %(V)                     |
| Selvantændelsestemperatur    | : ikke selvantændelig           |
| pH-værdi                     | : ikke anvendelig               |
|                              | : ingen data tilgængelige       |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval | : > 180 °C                      |
| Damptryk                     | : <2 hPa<br>ved 20 °C           |
| Massefylde                   | : ca.0,76 g/cm <sup>3</sup>     |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## ACECUT 5250

Udgave: 8.8

Revisionsdato 22.06.2013

Trykdato 09.04.2014

ved 20 °C  
Metode: DIN 51757

|                                       |   |                                    |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|
| Vandopløselighed                      | : | uopløselig                         |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | ingen data tilgængelige            |
| Viskositet, dynamisk                  | : | ca.2 mPa*s<br>ved 20 °C            |
| Viskositet, kinematisk                | : | <2 mm <sup>2</sup> /s<br>ved 20 °C |
| Relativ dampvægtfylde                 | : | ingen data tilgængelige            |

### 9.2 Andre oplysninger

Eksplodingsfare : Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Undgå dannelse af aerosol.  
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

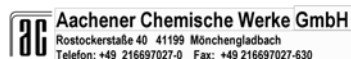
### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Risiko for nedbrydning. : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## ACECUT 5250

Udgave: 8.8

Revisionsdato 22.06.2013

Trykdato 09.04.2014

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

Akut oral toksicitet : LD50: > 2.000 mg/kg  
Arter: rotte

Akut oral toksicitet  
3-Butoxy-2-propanol : LD50: > 2.000 mg/kg  
Arter: rotte  
Metode: OECD TG 423

Akut dermal toksicitet  
3-Butoxy-2-propanol : LD50: > 2.000 mg/kg  
Arter: rotte  
Metode: OECD TG 402

##### Hudætsning/-irritation

Hudirritation : Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis.

##### Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Øjenirritation : Kontakt med øjnene kan give irritation.

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibilisering : Ingen kendskab til sensible bivirkninger.

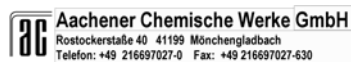
Sensibilisering  
3-Butoxy-2-propanol : Buehler Test  
Arter: marsvin  
Ingen kendskab til sensible bivirkninger.

Menneskelig erfaring : Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation.

Yderligere oplysninger : Har en affedtende virkning på huden.  
Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation.  
Indånding af aerosoler kan medføre irritation af slimhinderne.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## ACECUT 5250

Udgave: 8.8

Revisionsdato 22.06.2013

Trykdato 09.04.2014

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

Økotoksikologiske forsøg med dette produkt forefindes ikke.

Toksicitet overfor fisk  
3-Butoxy-2-propanol : LC50: > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 H  
Arter: Pimephales promelas

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr  
3-Butoxy-2-propanol : Statisk test EC50: > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 H  
Arter: Daphnia magna

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : ingen data tilgængelige

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : ingen data tilgængelige

#### 12.4 Mobilitet i jord

Fysisk-kemisk eliminering : Produktet er uopløseligt og flyder på vand.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

#### 12.6 Andre negative virkninger

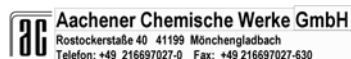
Organisk-forbindelses halogener (AOX) : Produktet indeholder ingen organisk halogener.  
Yderligere økologisk information : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Undgå gennemtrængning til undergrund.  
Separation af Olie-separationssystem

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## ACECUT 5250

Udgave: 8.8

Revisionsdato 22.06.2013

Trykdato 09.04.2014

- Produkt : Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale foreskrifter.
- Forurenede emballage : Skal bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Affaldsnr. : Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### ADR

- UN-nummer : 3295  
UN-forsendelsesbetegnelse : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.,  
Transportfareklasse(r) : 3  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 30  
Pakningsinstruktioner (LQ) : LQ7  
Undtaget mængde indvendig  
emballage : 5,00 L  
Fareetiketter : 3  
Tunnelrestriktions-kode : (D/E)  
Havforurenende stof : nej

#### IATA

- UN-nummer : 3295  
Godsbetegnelse : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.,  
Klasse : 3  
Emballagegruppe : III  
Fareetiketter : 3

#### IATA\_C

- Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366  
Havforurenende stof : nej

#### IATA\_P

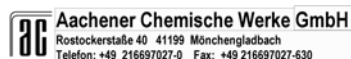
- Pakningsinstruktion  
(passager luftfartøjer) : 355  
Havforurenende stof : nej

#### IMDG

- UN-nummer : 3295  
Godsbetegnelse : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.,  
Klasse : 3  
Emballagegruppe : III  
Fareetiketter : 3  
EMS Nummer 1 : F-E  
EMS Nummer 2 : S-D

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## ACECUT 5250

Udgave: 8.8

Revisionsdato 22.06.2013

Trykdato 09.04.2014

Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

### RID

UN-nummer : 3295  
Godsbetegnelse : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.,  
Transportfareklasse(r) : 3  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 30  
Fareetiketter : 3  
Pakningsinstruktioner (LQ) : LQ7  
Havforurenende stof : nej

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Vandforureningsklasse : WGK 1 let vandforurenende  
(Tyskland)

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R10 Brandfarlig.  
R36/38 Irriterer øjnene og huden.  
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

#### Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.


#### Fuldstændig ordlyd af note nævnt i afsnit 3

#### Yderligere oplysninger

Informationen er givet på grundlag af nuværende viden og erfaring og svare til det leverede produkt. Med hensyn til produktets egenskaber er disse ikke garanteret. Leveringen af dette sikkerhedsdatablad fratager ikke modtageren af dette produkt fra hans eget ansvar til at følge

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

 **Aachener Chemische Werke GmbH**  
Rostockerstraße 40 41199 Mönchengladbach  
Telefon: +49 216697027-0 Fax: +49 216697027-630

## ACECUT 5250

Udgave: 8.8

Revisionsdato 22.06.2013

Trykdato 09.04.2014

relevante regler og regulativer fra dette produkt.

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 3