

# Säkerhetsdatablad





## Cif Professional Degreaser

Omarbetad: 2019-11-27

Version: 04.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Cif Professional Degreaser

Cif är ett registrerat varumärke och används under licens av Unilever

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningsområden:**

AISE-P303 - Köksrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P304 - Köksrengöringsmedel. Spray

Allrengöringsmedel (flytande, pulver, gel) för konsumentbruk

AISE-C7 [3] - Ytrengöring (flytande, pulver, gel, spray) för konsumentanvändning

**Användningar som avråds:** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300

E-mail: info.se@diversey.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt)

112 – begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Ej klassificerad

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Skyddsangivelser:**

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

#### 2.3 Andra faror

Inga andra faror kända. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Komponenter     | EG-nummer<br>(EC-nummer) | CAS-Nr   | REACH-nummer     | Klassificering                                                                                                   | Anteck-<br>ningar | Viktprocent |
|-----------------|--------------------------|----------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| 2-butoxietanol  | 203-905-0                | 111-76-2 | 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |                   | 4.5         |
| natriumkarbonat | 207-838-8                | 497-19-8 | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                              |                   | 1.5         |

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16.

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:**

Sök läkarhjälp vid obehag.

**Hudkontakt:**

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Ögonkontakt:**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.

## Cif Professional Degreaser

**Förtäring:** Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.  
**Försiktighetsåtgärder för den som utför** Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.  
**första hjälpen**

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

**Inandning:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.  
**Hudkontakt:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.  
**Ögonkontakt:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.  
**Förtäring:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

**4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inga speciella faror kända.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga speciella åtgärder behövs.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Späd ut med mycket vatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**Åtgärder som krävs för att skydda miljön:**

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

**Råd om allmän yrkeshygien:**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras oåtkomligt för barn. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalförpackningen.

För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

| Komponenter    | Långtidsvärde(n)               | Korttidsvärde(n)                | Takgränsvärde(n) |
|----------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|
| 2-butoxietanol | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup> | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> |                  |

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

**Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:**

Cif Professional Degreaser

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

**DNEL/DMEL och PNEC-värden**

**Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter     | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2-butoxietanol  | -                           | 26.7                            | -                           | 6.3                             |
| natriumkarbonat | -                           | -                               | -                           | -                               |

DNEL hudexponering - Arbetare

| Komponenter     | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| 2-butoxietanol  | -                           | 89                                                 | -                           | 125                                                |
| natriumkarbonat | -                           | -                                                  | Inga tillgängliga data      | -                                                  |

DNEL hudexponering - Konsument

| Komponenter     | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| 2-butoxietanol  | -                           | 89                                                 | -                           | 75                                                 |
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | -                                                  |

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

| Komponenter     | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2-butoxietanol  | 246                         | 1091                            | -                           | 98                              |
| natriumkarbonat | -                           | -                               | 10                          | -                               |

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

| Komponenter     | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2-butoxietanol  | 147                         | 426                             | -                           | 59                              |
| natriumkarbonat | 10                          | -                               | -                           | -                               |

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter     | Ytvatten, färskt (mg/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| 2-butoxietanol  | 8.8                     | 0.88                    | 9.1                 | 463                |
| natriumkarbonat | -                       | -                       | -                   | -                  |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter     | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m³) |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| 2-butoxietanol  | 34.6                          | 3.46                     | 2.33         | -            |
| natriumkarbonat | -                             | -                        | -            | -            |

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktblad för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

**Lämpliga tekniska kontroller:**

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögon-fansiktsskydd**

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166).

**Handskydd:**

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Andningsskydd:**

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.

**Miljöexponeringskontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

**Aggregationstillstånd:** Vätska  
**Färg:** Klar, Gul

**Metod / anmärkning**

Cif Professional Degreaser

**Lukt:** Produktspecifik  
**Lukttröskel:** Inte tillämpligt  
**pH-värde** > 12 (utspädd)  
**Smältpunkt/frys punkt ( C):** Ej fastställt  
**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall ( C):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter     | Värde ( C) | Metod          | Atmosfärstryck (hPa) |
|-----------------|------------|----------------|----------------------|
| 2-butoxietanol  | 168-172    | Ej given metod | 1013                 |
| natriumkarbonat | 1600       | Ej given metod | 1013                 |

Metod / anmärkning

**Brandfarlighet (vätska):** Ej fastställt.  
**Fl mpunkt ( C):** Inte tillämpligt.  
**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.  
( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )  
**Avdunstningshastighet:** Ej fastställt  
**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej fastställt  
** vre/undre flamgr ns (%):** Ej fastställt

 mensdata, antändbarhet eller explosionsgräns, om tillgängligt:

| Komponenter    | Undre gräns (% vol) |  vre gräns (% vol) |
|----------------|---------------------|--------------------|
| 2-butoxietanol | 1.1                 | 10.6               |

Metod / anmärkning

**Ångtryck:** Ej fastställt

Ämnesdata,  ngtryck

| Komponenter     | Värde (Pa) | Metod          | Temperatur ( C) |
|-----------------|------------|----------------|-----------------|
| 2-butoxietanol  | 89         | Ej given metod | 20              |
| natriumkarbonat | Obetydlig  |                |                 |

Metod / anmärkning

**Ångdensitet:** Ej fastställt  
**Relativ densitet:**   1.02 (20  C)  
**L slighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbar

Ämnesdata, l slighet i vatten

| Komponenter     | Värde (g/l) | Metod          | Temperatur ( C) |
|-----------------|-------------|----------------|-----------------|
| 2-butoxietanol  | Löslig      | Ej given metod | 20              |
| natriumkarbonat | 210-215     | Ej given metod | 20              |

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

Metod / anmärkning

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt  
**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.  
**Viskositet:** Ej fastställt  
**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.  
**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

9.2 Annan information

**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt  
**Korrosion på metaller:** Ej frätande

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

**10.5 Oförenliga material**

Reagerar med syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om toxikologiska effekter**

Data för blandning:.

**Relevant beräknad ATE:**

ATE - Oral (mg/kg): &gt;2000

ATE - Dermal (mg/kg): &gt;2000

ATE - Inandning, ångor (mg/l): &gt;20

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

**Akut toxicitet**

Akut oral toxicitet

| Komponenter     | Slutpunkt        | Värde (mg/kg) | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) |
|-----------------|------------------|---------------|-------|----------------|--------------------|
| 2-butoxietanol  | LD <sub>50</sub> | 1746          | Råtta | Ej given metod |                    |
| natriumkarbonat | LD <sub>50</sub> | 2800          | Råtta | Ej given metod |                    |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter     | Slutpunkt        | Värde (mg/kg) | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) |
|-----------------|------------------|---------------|-------|----------------|--------------------|
| 2-butoxietanol  | LD <sub>50</sub> | 6411          |       | Ej given metod |                    |
| natriumkarbonat | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Kanin | Ej given metod |                    |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter     | Slutpunkt        | Värde (mg/l)                              | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) |
|-----------------|------------------|-------------------------------------------|-------|----------------|--------------------|
| 2-butoxietanol  | LC <sub>50</sub> | > 2 (dimma)<br>Ingen dödlighet observerad | Råtta | Ej given metod | 4                  |
| natriumkarbonat | LC <sub>50</sub> | > 2.3 (damm)                              |       | Bevisvärde     | 2                  |

**Irriterande och frätande**

Hudirriterande och frätande

| Komponenter     | Resultat       | Arter | Metod             | Exponeringstid      |
|-----------------|----------------|-------|-------------------|---------------------|
| 2-butoxietanol  | Irriterande    | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | 24; 48; 72 timma(r) |
| natriumkarbonat | Ej irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                     |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter     | Resultat    | Arter | Metod             | Exponeringstid      |
|-----------------|-------------|-------|-------------------|---------------------|
| 2-butoxietanol  | Irriterande | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | 24; 48; 72 timma(r) |
| natriumkarbonat | Irriterande | Kanin | Ej given metod    |                     |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter     | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-----------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| 2-butoxietanol  | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data |       |       |                |

**Allergiframkallande**

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter     | Resultat               | Arter   | Metod                    | Exponeringstid (h) |
|-----------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------------|
| 2-butoxietanol  | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                    |
| natriumkarbonat | Ej allergiframkallande |         | Ej given metod           |                    |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter     | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-----------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| 2-butoxietanol  | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data |       |       |                |

**CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)**

Mutagenitet

| Komponenter    | Resultat (in-vitro)                               | Metod (in-vitro)                        | Resultat (in-vivo)                                | Metod (in-vivo)    |
|----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| 2-butoxietanol | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) |

Cif Professional Degreaser

|                 |                        |                   |                        |  |
|-----------------|------------------------|-------------------|------------------------|--|
|                 |                        | Hamster<br>Ovary) |                        |  |
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data |                   | Inga tillgängliga data |  |

Cancerogenitet

| Komponenter     | Effekt                                               |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| 2-butoxietanol  | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| natriumkarbonat | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde            |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter     | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde<br>(mg/kg bw/d)  | Arter | Metod | Exponerings-<br>tid | Anmärkingar och andra<br>effekter som rapporterats |
|-----------------|-----------|-----------------|------------------------|-------|-------|---------------------|----------------------------------------------------|
| 2-butoxietanol  |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                     |                                                    |
| natriumkarbonat |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                     |                                                    |

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter     | Slutpunkt | Värde<br>(mg/kg bw/d)  | Arter | Metod | Exponerings-<br>ingstid<br>(dagar) | Specifika effekter och organ<br>som påverkas |
|-----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2-butoxietanol  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                    |                                              |
| natriumkarbonat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                    |                                              |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter     | Slutpunkt | Värde<br>(mg/kg bw/d)  | Arter | Metod | Exponerings-<br>ingstid<br>(dagar) | Specifika effekter och organ<br>som påverkas |
|-----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2-butoxietanol  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                    |                                              |
| natriumkarbonat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                    |                                              |

Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter     | Slutpunkt | Värde<br>(mg/kg bw/d)  | Arter | Metod | Exponerings-<br>ingstid<br>(dagar) | Specifika effekter och organ<br>som påverkas |
|-----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2-butoxietanol  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                    |                                              |
| natriumkarbonat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                    |                                              |

Kronisk toxicitet

| Komponenter     | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde<br>(mg/kg bw/d)  | Arter | Metod | Exponerings-<br>ingstid<br>(dagar) | Specifika effekter och organ<br>som påverkas | Anmärkning |
|-----------------|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| 2-butoxietanol  |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                    |                                              |            |
| natriumkarbonat |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                    |                                              |            |

STOT-enstaka exponering

| Komponenter     | Påverkade organ        |
|-----------------|------------------------|
| 2-butoxietanol  | Inga tillgängliga data |
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter     | Påverkade organ        |
|-----------------|------------------------|
| 2-butoxietanol  | Inga tillgängliga data |
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data |

Fara vid aspiration

 mnen som utg r fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt4.2.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

## Cif Professional Degreaser

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter     | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                      | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|-----------------|------------------|--------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|
| 2-butoxietanol  | LC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203, statisk | 96                      |
| natriumkarbonat | LC <sub>50</sub> | 300          | <i>Lepomis macrochirus</i> | Ej given metod    | 96                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter     | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                       | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|-----------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| 2-butoxietanol  | EC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk | 48                      |
| natriumkarbonat | EC <sub>50</sub> | 265          | <i>Daphnia magna</i> Straus | Ej given metod    | 96                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter     | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                                  | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|-----------------|------------------|------------------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| 2-butoxietanol  | EC <sub>50</sub> | > 100                  | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201, statisk | 72                      |
| natriumkarbonat |                  | Inga tillgängliga data |                                        |                   | -                       |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter     | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|-----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| 2-butoxietanol  |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |
| natriumkarbonat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter     | Slutpunkt       | Värde (mg/l)           | Inoculum           | Metod          | Exponeringstid  |
|-----------------|-----------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| 2-butoxietanol  | EC <sub>0</sub> | 700                    | <i>Pseudomonas</i> | Ej given metod | 16 timme/timmar |
| natriumkarbonat |                 | Inga tillgängliga data |                    |                |                 |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter     | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter              | Metod    | Exponeringstid | Observerade effekter |
|-----------------|-----------|------------------------|--------------------|----------|----------------|----------------------|
| 2-butoxietanol  | NOEC      | > 100                  | <i>Danio rerio</i> | OECD 204 | 21 dag(ar)     |                      |
| natriumkarbonat |           | Inga tillgängliga data |                    |          |                |                      |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter     | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                | Metod    | Exponeringstid | Observerade effekter |
|-----------------|-----------|------------------------|----------------------|----------|----------------|----------------------|
| 2-butoxietanol  | NOEC      | 100                    | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(ar)     |                      |
| natriumkarbonat |           | Inga tillgängliga data |                      |          |                |                      |

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

| Komponenter     | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-butoxietanol  |           | Inga tillgängliga data    |       |       | -                      |                      |
| natriumkarbonat |           | Inga tillgängliga data    |       |       | -                      |                      |

## Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

| Komponenter     | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-butoxietanol  |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumkarbonat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter    | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-butoxietanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Cif Professional Degreaser

|                 |  |                        |  |  |   |  |
|-----------------|--|------------------------|--|--|---|--|
|                 |  | data                   |  |  |   |  |
| natriumkarbonat |  | Inga tillgängliga data |  |  | - |  |

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter     | Slutpunkt | Värde                  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-butoxietanol  |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumkarbonat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

| Komponenter     | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-butoxietanol  |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumkarbonat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

| Komponenter     | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-butoxietanol  |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumkarbonat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

| Komponenter     | Halveringstid i färskvatten | Metod | Utvärdera            | Anmärkning |
|-----------------|-----------------------------|-------|----------------------|------------|
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data      |       | Snabbt hydrolyserbar |            |

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

#### Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter     | Inoculum | Analytisk metod            | DT <sub>50</sub>    | Metod     | Utvärdera                        |
|-----------------|----------|----------------------------|---------------------|-----------|----------------------------------|
| 2-butoxietanol  |          | CO <sub>2</sub> produktion | 90.4 % i 28 dag(ar) | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| natriumkarbonat |          |                            |                     |           | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K<sub>ow</sub>)

| Komponenter     | Värde                  | Metod    | Utvärdera                         | Anmärkning |
|-----------------|------------------------|----------|-----------------------------------|------------|
| 2-butoxietanol  | 0.81                   | OECD 107 | Låg potential för bioackumulering |            |
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data |          | Ingen förväntad bioackumulering   |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter     | Värde                  | Arter | Metod | Utvärdera                       | Anmärkning |
|-----------------|------------------------|-------|-------|---------------------------------|------------|
| 2-butoxietanol  | Inga tillgängliga data |       |       |                                 |            |
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data |       |       | Ingen förväntad bioackumulering |            |

### 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter     | Adsorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> | Desorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera                                        |
|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------------------------------|
| 2-butoxietanol  | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten |
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten |

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.



**Cif Professional Degreaser**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

**Slut Säkerhetsdatablad**