

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: CIMCLEAN® 50FF
Produktkod	: C29646
Produkttyp	: Vattenlösligt rengöringsmedel

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning	: Industriell användning
Användning av ämnet eller beredningen	: Använd enbart som rekommenderat i prospektet. Mer information finns att läsa i publikationer som t ex: <a href="http://www.atiel.org/reach/introduction">www.atiel.org/reach/introduction</a> .

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Cimcool Europe B.V. Nederländerna Sverigefilial  
Riddargatan 12A, Plan 5  
SE- 114 35 Stockholm  
Sweden  
T T: +46 (0)8 546 220 00  
[cimcool.se@duboischemicals.com](mailto:cimcool.se@duboischemicals.com) - [www.cimcool.com](http://www.cimcool.com)

**Tillverkare**

Cimcool Industrial Products B.V. B.V.  
Schiedamsedijk 20  
NL- 3134 KK Vlaardingen  
The Netherlands  
T + 31 (0)10 4600660  
[SDS@DuBoisChemicals.com](mailto:SDS@DuBoisChemicals.com) - [www.cimcool.com](http://www.cimcool.com)  
E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB :  
[SDS@DuBoisChemicals.com](mailto:SDS@DuBoisChemicals.com)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : + 32 (0)14 58 45 45 (BIG, Belgium)  
Öppettider 24 timmar / 24 timmar, 7 dagar i veckan

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER		112	

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B	H314
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation	H335
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	H412

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ej tillämplig.



# CIMCLEAN® 50FF

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

2-aminoetanol; Sebacinsyra, förening med 2-aminoetanol; 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on

Faroangivelser (CLP) :

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP) :

P260 - Inandas inte dimma, sprej, ångor.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P280 - Använd skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Se till att produkten inte förorenar grundvattnet.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-aminoetanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 141-43-5 EC nr: 205-483-3 Index nr: 603-030-00-8 REACH-nr: 01-2119486455-28	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
2,2',2"-nitrilotrietanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 102-71-6 EC nr: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31	1 – 5	Inte klassificerat

# CIMCLEAN® 50FF

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik, etoxylat (6- 14 EO)	CAS nr: 78330-21-9 EC nr: 616-609-5	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Ricinolja, sulfaterad, natriumsalt	CAS nr: 68187-76-8 EC nr: 269-123-7 REACH-nr: 01-2119943732-36	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Sebacinsyra, förening med 2-aminoetanol (IM)	-	1 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma), H332 STOT SE 3, H335
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
2-n-butylbenzo[d]isotiazol-3-on	CAS nr: 4299-07-4 EC nr: 420-590-7 Index nr: 606-079-00-3 REACH-nr: 01-0000016721-74	0,1 – 0,5	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
2-aminoetanol	CAS nr: 141-43-5 EC nr: 205-483-3 Index nr: 603-030-00-8 REACH-nr: 01-2119486455-28	( 5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	( 0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317

Kommentarer : För mer information, se avsnitt 8, 11, 12

IM: IM : En del av Ionic blandning: kräver inte registrering, kemisk jämvikt av syra och bas i en vattenlösning som uppfyller kriterierna i bilaga V i förordning (EG) nr 1907/2006.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

# CIMCLEAN® 50FF

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Fortsätt att skölja ögat med rent vatten 20-30 minuter. Dra ofta tillbaka ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning p.g.a. frätrisk. Drick snabbt mycket mjölk, äggvita, gelatinlösning eller om det inte finns att tillgå, mycket vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Symptom/effekter efter inandning	: Inandning kan orsaka: retning (hosta, kort andning, andningssvårigheter).
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Starkt frätande.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarliga ögonbrännskador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Brännskador eller irritation av vävnad i mun, hals samt mag- och tarmkanal.
Kroniska symptom	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Alla brandsläckningsmedel kan användas (vatten, pulver, skum).
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Produkten är icke brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koldioxid. Kolmonoxid. kväveoxider (NOx). Svaveloxid.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Utsläppsområdet kan vara halt.
-------------------	----------------------------------

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
------------------	----------------------------------------------------

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
------------------	---------------------------------------------------------

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

# CIMCLEAN® 50FF

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Sopa eller skyffla upp spill i lämpliga behållare för avfallshantering. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktuppgifter vid nödfall. Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.  
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Andas inte in ångorna. Undvik kontakt med huden.  
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ gällande bestämmelser. Undvik utsläpp till miljön. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Lagringsvillkor : Förvara vid temperatur mellan 5°C och 35°C i originalförpackningen. Behållaren ska vara väl tillsluten.  
Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Använd enbart som rekommenderat i prospektet.  
Mer information finns att läsa i publikationer som t ex:  
[www.hse.gov.uk/metalworking](http://www.hse.gov.uk/metalworking),  
[www.ukla.org.uk](http://www.ukla.org.uk),  
[www.vsi-schmierstoffe.de](http://www.vsi-schmierstoffe.de).

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

2-aminoetanol (141-43-5)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	7,6 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	3 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etanolamin

# CIMCLEAN® 50FF

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>2-aminoetanol (141-43-5)</b>	
NGV (OEL TWA)	2,5 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
KTV (OEL STEL)	7,5 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	3 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
OEL kemisk kategori	Hudnotation
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

<b>2,2',2"-nitilotrietanol (102-71-6)</b>	
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	0,8 ppm
KTV (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	1,6 ppm
OEL kemisk kategori	Hudnotation

### **8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden**

Ingen ytterligare information tillgänglig

### **8.1.3. Det bildas luftföroreningar**

Ingen ytterligare information tillgänglig

### **8.1.4. DNEL och PNEC**

<b>CIMCLEAN® 50FF</b>	
<b>DNEL/DMEL (ytterligare information)</b>	
Ytterligare Information	Inga data tillgängliga
<b>PNEC (Ytterligare Information)</b>	
Ytterligare Information	Inga data tillgängliga

### **8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)**

Ingen ytterligare information tillgänglig

## **8.2. Begränsning av exponeringen**

### **8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

#### **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Dimnivåer ska översstämma med lokala bestämmelser.

### **8.2.2. Personlig skyddsutrustning**

#### **Personlig skyddsutrustning:**

Undvika all onödig exponering.

#### **Personlig skyddsutrustning symbol(er):**



# CIMCLEAN® 50FF

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Tänk på arbetssituationen när handskarna används.

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Ansiktsskydd, Skyddsglasögon	Små droppar, ångor	-	EN 166

### 8.2.2.2. Hudskydd

#### Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder. Tvätta kontaminerade kläder

Hudskydd	
typ	Standard
Återanvändbara ärmar	

#### Handskydd:

Rekommenderas vid hantering av koncentratet. Tänk på arbetssituationen när handskarna används. Följ Cimcools Hudskydds Plan.

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar, Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0.35	-	EN ISO 374

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Aerosol-mask	Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C)	Dimbildning, Skydd mot ånga	EN 14387

### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

#### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös. Gul.
Lukt	: Besk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig

# CIMCLEAN® 50FF

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Frys punkt	: < 0 °C (beräknat värde)
Kokpunkt	: ≥ 100 °C (beräknat värde)
Brandfarlighet	: Icke-brandfarlig
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C På grund av närvaron av vatten kan en flampunkt inte mätas.
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig (Innehåller: Vatten)
Sönderfalltemperatur	: Ej tillämplig
pH	: 10,7 [DIN 51369 (2013); 20°C]
pH lösning	: 10,4 @20°C, 5%
Viskositet, kinematisk	: 2 mm <sup>2</sup> /s [DIN 51562/1 (1999); 20°C]
Löslighet	: Lös i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: ≤ 2,33 kPa (Litteraturuppgifter; vatten, 20°C)
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1020 kg/m <sup>3</sup> [DIN 51757/7 (2011); 20°C]
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig (Blandning)
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

## 9.2. Annan information

### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ytterligare Information : Informationen ovan är typiska värden och utgör inte en specifikation.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga förutsebara sådana.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga förutsebara sådana.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vid normal användning. Se avsnitt 5.



# CIMCLEAN® 50FF

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

2-aminoetanol (141-43-5)	
LD50 oral råtta	1720 mg/kg
LD50 hud kanin	1000 mg/kg
ATE CLP (oral)	1720 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	1000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (ångor)	11 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4u

2,2',2''-nitrilotrietanol (102-71-6)	
LD50 oral råtta	4190 mg/kg
DL50 oralt	7269,3 mg/kg
LD50 dermal	5001 mg/kg
ATE CLP (oral)	4190 mg/kg kroppsvikt

Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik, etoxylat (6- 14 EO) (78330-21-9)	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt

Ricinolja, sulfaterad, natriumsalt (68187-76-8)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg

Sebacinsyra, förening med 2-aminoetanol	
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4u

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 oral råtta	1020 mg/kg
ATE CLP (oral)	1020 mg/kg kroppsvikt

2-n-butylbenzo[d]isotiazol-3-on (4299-07-4)	
LD50 oral råtta	4500 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH: 10,7 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Ytterligare Information	: Användningsnivå, 5% (i vatten), Faroangivelser (CLP) : Ingen

2-aminoetanol (141-43-5)	
pH	12,1 (conc: 25 % (aqueous solution))

2,2',2''-nitrilotrietanol (102-71-6)	
pH	10,5 (conc: 0.1 N (aqueous solution))

# CIMCLEAN® 50FF

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik, etoxylat (6- 14 EO) (78330-21-9)</b>	
pH	6 – 8
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Antas orsaka allvarliga ögonskador pH: 10,7 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Ytterligare Information	: Användningsnivå, 5% (i vatten), Faroangivelser (CLP) : Ingen
<b>2-aminoetanol (141-43-5)</b>	
pH	12,1 (conc: 25 % (aqueous solution))
<b>2,2',2''-nitilotrietanol (102-71-6)</b>	
pH	10,5 (conc: 0.1 N (aqueous solution))
<b>Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik, etoxylat (6- 14 EO) (78330-21-9)</b>	
pH	6 – 8
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ytterligare Information	: Användningsnivå, 5% (i vatten), EUH-fraser : Kan ge upphov till allergisk reaktion
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>2,2',2''-nitilotrietanol (102-71-6)</b>	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ytterligare Information	: Användningsnivå, 5% (i vatten), Faroangivelser (CLP) : Ingen
<b>2-aminoetanol (141-43-5)</b>	
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Sebacinsyra, förening med 2-aminoetanol</b>	
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>CIMCLEAN® 50FF</b>	
Viskositet, kinematisk	2 mm <sup>2</sup> /s [DIN 51562/1 (1999); 20°C]

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Frätande för ögonen och huden, Kan ge allergi vid hudkontakt, Specifik organotxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# CIMCLEAN® 50FF

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Ytterligare Information : Användningsnivå, 5% (i vatten), Faroangivelser (CLP) : Ingen.

<b>2-aminoetanol (141-43-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	227 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Fisk [2]	3684 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])
EC50 - Kräftdjur [1]	65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	15 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
<b>2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)</b>	
LC50 - Fisk [1]	10600 (10600 – 13000) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Fisk [2]	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 72h - Alger [1]	216 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Alger [1]	169 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
<b>Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik, etoxylat (6- 14 EO) (78330-21-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	10 mg/l Danio rerio
EC50 - Kräftdjur [1]	7,07 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)
EC50 72h - Alger [1]	10 mg/l Desmodesmus subspicatus
<b>1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,94 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	2,44 mg/l Daphnia magna
<b>2-n-butylbenzo[d]isotiazol-3-on (4299-07-4)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,15 mg/l Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
EC50 - Kräftdjur [1]	0,093 mg/l Daphnia magna (Water flea)
EC50 72h - Alger [1]	0,45 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>CIMCLEAN® 50FF</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
<b>Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik, etoxylat (6- 14 EO) (78330-21-9)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	≈ 70 % (OECD-metod 302B)

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>CIMCLEAN® 50FF</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej tillämplig
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
<b>2-aminoetanol (141-43-5)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,91 (at 25 °C)

# CIMCLEAN® 50FF

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)

BCF - Fisk [1] < 3,9

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) -2,53

### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 0,4

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Utspädd vätska, Ej använd produkt, =< 25% (i vatten): Ej farlig blandning. Lösningar med högt pH-värde skall neutraliseras innan utsläpp. För mer information, se 'UKLA-PERA-Best-Practice-Guide-for-the-Disposal-of-Water-mix-Metalworking-Fluids' at [www.ukla.org.uk/wp-content/uploads](http://www.ukla.org.uk/wp-content/uploads).

Rekommendationer för avfallshantering : Töm ej i avloppet.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Återvinn materialet så långt det går. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser.

Ytterligare Information : Utspädd vätska: För bort som farligt avfall. Förpackningar som inte tömts ordentligt måste kasseras som den oanvända produkten.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

Europeisk avfallsförteckning : 12 03 01\* - Vattenbaserad tvättvätska  
Denna kod är enbart applicerbar för produkten som den är levererad. Användning av produkten kan även ändra klassifiering av avfallet; se Direktiv 2000/532/EC och dess tillägg.

## AVSNITT 14: Transportinformation



I enlighet med ADR / IMDG

ADR	IMDG
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>	
UN 3267	UN 3267
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	
FRÅTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (2-aminoetanol)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-aminoethanol)

# CIMCLEAN® 50FF

## Säkerhetsdatablad

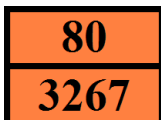
enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG
<b>Beskrivning i transportdokument</b>	
UN 3267 FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (2- aminoetanol), 8, III, (E)	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-aminoethanol), 8, III
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
8	8
	
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	
III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig	

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: C7
Särbestämmelser (ADR)	: 274
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 80
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlrar (ADR) : E

#### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 223, 274
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-B
Lastningskategori (IMDG)	: A
Lastning och hantering (IMDG)	: SW2
Segregation (IMDG)	: SG35
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

# CIMCLEAN® 50FF

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga föreskrifter : Biocidreglering (EU 528/2012). Behandlad vara. Denna produkt är inte en biocid. Tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

Seveso Ytterligare Information : Denna produkt uppfyller definitionen i Sevesodirektivet av farliga ämnen och inte faller under en av farokategorierna.

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

#### Hänvisningar om ändring(ar):

Udgåva - allmän uppdatering.

#### Förkortningar och akronymer:

ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå

# CIMCLEAN® 50FF

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

# CIMCLEAN® 50FF

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

### Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1B	H314	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

SDS\_CIP

Friskrivningsklausul:

De omdömen som ges här kommer från kompetenta personer på Cimcool® Industrial Products BV och från företagets leverantörer. Vi har förtroende för att informationen som ges här är aktuell enligt datumet som anges i detta säkerhetsdatablad. Detta säkerhetsdatablad sammanställdes endast för denna produkt, och får endast användas till denna produkt. Om produkten används som en beståndsdel i en annan produkt, är det möjligt att informationen som ges i detta säkerhetsdatablad inte är tillämplig. Eftersom användningen av denna information och av dessa omdömen samt förutsättningarna och användningen av produkten inte faller inom CIMCOOL® Industrial Products BV:s kontroll, är det upp till användaren att ansvara för att säkra användningsvillkor för produkten fastställs.