

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

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: CIMPERIAL® 31-891
UFI	: S6AY-88N3-M00T-QX3
Produktkod	: C29810
Produkttyp	: Vattenlösligt skärvätskekoncentrat
Produktgrupp	: Handelsprodukt

**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	: Metallbearbetningsvätskor
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 säkerhetsdatabladet****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	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	H412

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

# CIMPERIAL® 31-891

## Säkerhetsdatablad

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

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

Ej tillämplig.

## 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Innehåller :

2-metyl-4-isotiazolin-3-on (MIT)

Faroangivelser (CLP) :

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP) :

P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar, skyddskläder.

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.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

## 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Utsläppsområdet kan vara halt. Låt inte materialet förorena grundvattensystemet.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, ämne(n) identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

### Komponent

1H-Benzotriazol (95-14-7)

Ämnet ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-52-5 EC nr: 265-155-0 Index nr: 649-465-00-7 REACH-nr: 01-2119467170-45	50 – 80	Inte klassificerat

# CIMPERIAL® 31-891

## Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1-Fenoxi-2-propanol	CAS nr: 770-35-4 EC nr: 212-222-7 REACH-nr: 01-2119486566-23	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
Alkoholer, C16-18 och C18 omättade, etoxylerade > 1 < 2.5 EO	CAS nr: 68920-66-1 EC nr: 500-236-9 REACH-nr: 01-2119489407-26	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Fosforsyraester, förening med dicyklohexylamin	-	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg kroppsvikt) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
6,6',6''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triyltriimino)trihexansyra, förening med kaliumhydroxid (IM)	-	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt)
Sulfonsyra, petroleum-, natriumsalter	CAS nr: 68608-26-4 EC nr: 271-781-5 REACH-nr: 01-2119527859-22	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Alkoholer, C16-18, etoxylerad propoxylerad (≥ 2.5 EO/PO)	CAS nr: 68002-96-0 EC nr: 614-209-5 REACH-nr: Polymer	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Neokansyra, förening med kaliumhydroxid (IM)	-	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt)
1H-Bensotriazol ämne som konstaterats ha hormonstörande egenskaper	CAS nr: 95-14-7 EC nr: 202-394-1 REACH-nr: 01-2119979079-20	0,5 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=720 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma), H332 (ATE=1,43 mg/l/4h) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Dicyklohexylamin	CAS nr: 101-83-7 EC nr: 202-980-7 Index nr: 612-066-00-3 REACH-nr: 01-2119493354-33	0,1 – 0,5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg kroppsvikt) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# CIMPERIAL® 31-891

## Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-metyl-4-isotiazolin-3-on (MIT)	CAS nr: 2682-20-4 EC nr: 220-239-6 Index nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	0,05 – 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=120 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=200 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 2 (Inhalation:damm,dimma), H330 (ATE=0,11 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 EUH071

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
2-metyl-4-isotiazolin-3-on (MIT)	CAS nr: 2682-20-4 EC nr: 220-239-6 Index nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; 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.

Anmärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, 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	: Uppsök frisk luft om rökgaser från överhettning eller förbränning olyckligtvis har inandats.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast och länge med vatten och håll isär ögonlocken ordentligt. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Drick snabbt mycket mjölk, äggvita, gelatinlösning eller om det inte finns att tillgå, mycket vatten.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka lätt retning av huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Kroniska symptom	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Behandla symptomatiskt.

# CIMPERIAL® 31-891

## Säkerhetsdatablad

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

### 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. Fosforoxider.

#### 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.

#### 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

Avsnitt: 1. Kontaktinformation i en nödsituation. Avsnitt: 8. 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 : Undvik kontakt med ögonen. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.  
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.

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

- Tekniska åtgärder : Följ gällande bestämmelser. Undvik utsläpp till miljön. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvara vid temperatur mellan 5°C och 35°C i originalförpackningen.  
Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

# CIMPERIAL® 31-891

## Säkerhetsdatablad

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

### 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,  
www.ukla.org.uk,  
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

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> Mineralolja (Dimbildning; ACGIH, 8 timmar)

#### 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 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:

I de flest fall är normala verkstadsförhållanden tillräckliga. Om ventilationen är dålig eller höga halter skärvätskedimma bildas rekommenderas stänkskydd eller oljedimavskiljare. Dimnivåer ska övernsstämmas med lokala bestämmelser.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

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



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Tänk på arbetssituationen när handskarna används.

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon			EN 166

##### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Tvätta kontaminerade kläder

# CIMPERIAL® 31-891

## Säkerhetsdatablad

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

### Handskydd:

Använd handskar. Tänk på arbetssituationen när handskarna används. Samma slags handskar kan användas vid hantering av utspätt koncentrat. Följ Cimcools Hudskydds Plan.

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar, Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0,11		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

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

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: orange.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: < 0 °C (beräknat värde)
Kokpunkt	: ≥ 100 °C (beräknat värde)
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig men kommer att brinna vid långvarig exponering för låga eller hög temperatur
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 110 °C [ASTM D92-80; COC]
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig (Innehåller: Vatten)
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillämplig
pH-värde	: 10,3 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Viskositet, kinematisk	: 110 mm <sup>2</sup> /s [DIN 51562/1 (1999); 20°C]
Löslighet	: Emulgerbar.
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	: 957 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

# CIMPERIAL® 31-891

## Säkerhetsdatablad

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

### 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.

## 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

1H-Bensotriazol (95-14-7)	
LD50 oral råtta	720 mg/kg
DL50 oralt	560 mg/kg
LD50 hud råtta	> 1000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LD50 dermal	10000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	1,43 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	1,43 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	720 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor)	1,43 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	1,43 mg/l/4h
2-metyl-4-isotiazolin-3-on (MIT) (2682-20-4)	
LD50 oral råtta	120 mg/kg

# CIMPERIAL® 31-891

## Säkerhetsdatablad

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

<b>2-metyl-4-isotiazolin-3-on (MIT) (2682-20-4)</b>	
LD50 hud kanin	200 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	0,11 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	120 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	200 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor)	0,11 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	0,11 mg/l/4h
<b>Dicyklohexylamin (101-83-7)</b>	
LD50 oral råtta	373 mg/kg
ATE CLP (oral)	100 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	300 mg/kg kroppsvikt
<b>Alkoholer, C16-18 och C18 omättade, etoxylerade &gt; 1 &lt; 2.5 EO (68920-66-1)</b>	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>Sulfonsyra, petroleum-, natriumsalter (68608-26-4)</b>	
LD50 oral råtta	> 5 g/kg
<b>1-Fenoxi-2-propanol (770-35-4)</b>	
LD50 oral råtta	2830 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5400 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
ATE CLP (oral)	2830 mg/kg kroppsvikt
<b>Alkoholer, C16-18, etoxylerad propoxylerad (≥ 2.5 EO/PO) (68002-96-0)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg OECD 423
<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; &lt; 3% DMSO (64742-52-5)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
DL50 oralt	15000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LD50 dermal	5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	5,53 mg/l Source: ECHA
ATE CLP (damm, dimma)	5,53 mg/l/4h
<b>6,6',6''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triyltriimino)trihexansyra, förening med kaliumhydroxid</b>	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
<b>Neokansyra, förening med kaliumhydroxid</b>	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt

# CIMPERIAL® 31-891

## Säkerhetsdatablad

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

<b>Fosforsyraester, förening med dicyklohexylamin</b>	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	300 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH-värde: 10,3 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>2-metyl-4-isotiazolin-3-on (MIT) (2682-20-4)</b>	
pH-värde	2,6 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH-värde: 10,3 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Ytterligare Information	: Användningsnivå, 10% (destillerat vatten), Faroangivelser (CLP) : Ingen
<b>2-metyl-4-isotiazolin-3-on (MIT) (2682-20-4)</b>	
pH-värde	2,6 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ytterligare Information	: Användningsnivå, 8% (i vatten), Faroangivelser (CLP) : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>2-metyl-4-isotiazolin-3-on (MIT) (2682-20-4)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	71,2 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:
<b>Alkoholer, C16-18 omättade, etoxylerade &gt; 1 &lt; 2.5 EO (68920-66-1)</b>	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; &lt; 3% DMSO (64742-52-5)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	> 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>CIMPERIAL® 31-891</b>	
Viskositet, kinematisk	110 mm <sup>2</sup> /s [DIN 51562/1 (1999); 20°C]
<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; &lt; 3% DMSO (64742-52-5)</b>	
Viskositet, kinematisk	22 mm <sup>2</sup> /s

# CIMPERIAL® 31-891

## Säkerhetsdatablad

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

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Komponent	
1H-Bensotriazol (95-14-7)	Ämnet är identifierat för att ha endokrinstörande egenskaper men det finns inga ytterligare data tillgängliga (se avsnitt 2.3)

#### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Irritation: starkt irriterande för ögonen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Ytterligare Information : Användningsnivå, 10% (destillerat vatten), Faroangivelser (CLP) : Ingen.

#### 1H-Bensotriazol (95-14-7)

LC50 - Fisk [1]	180 mg/l Danio rerio
EC50 - Kräftdjur [1]	107 mg/l

#### 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (MIT) (2682-20-4)

LC50 - Fisk [1]	4,77 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
EC50 - Kräftdjur [1]	1,6 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)

#### Dicyklohexylamin (101-83-7)

LC50 - Fisk [1]	62 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])
-----------------	---

#### Alkoholer, C16-18 och C18 omättade, etoxylerade > 1 < 2.5 EO (68920-66-1)

LC50 - Fisk [1]	108 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräftdjur [1]	51 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

#### Alkoholer, C16-18, etoxylerad propoxylerad (≥ 2.5 EO/PO) (68002-96-0)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)
EC50 - Kräftdjur [1]	10 – 100 mg/l OECD 202
EC50 72h - Alger [1]	10 – 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (micro algae)

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)

LC50 - Fisk [1]	5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Kräftdjur [1]	1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h - Alger [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

CIMPERIAL® 31-891	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

# CIMPERIAL® 31-891

## Säkerhetsdatablad

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

### 1H-Bensotriazol (95-14-7)

Persistens och nedbrytbarhet      Inte biologiskt lättnedbrytbar.

### Alkoholer, C16-18, etoxylerad propoxylerad (≥ 2.5 EO/PO) (68002-96-0)

Biologisk nedbrytning      > 60 % 28d; anaerobic OECD 301

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### CIMPERIAL® 31-891

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)      Ej tillämplig

Bioackumuleringsförmåga      Ej fastslaget.

### 1H-Bensotriazol (95-14-7)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)      1,44

### Dicyklohexylamin (101-83-7)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)      3,5

### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)      3,9 – 6 Source: IUCLID

## 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

### Komponent

1H-Bensotriazol (95-14-7)      Ämnet är identifierat för att ha endokrinstörande egenskaper men det finns inga ytterligare data tillgängliga (se avsnitt 2.3)

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information      : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder      : Använd skärvätska ska destrueras av behörigt företag genom kemisk spräckning, ultrafiltrering, förbränning eller liknande. 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.

Information om ekologiskt avfall      : Undvik utsläpp till miljön.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)      : 12 01 09\* - Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar  
Denna kod är enbart applicerbar för produkten som den är levererad. Användning av produkten kan även ändra klassifering av avfallet; se Direktiv 2000/532/EC och dess tillägg.

# CIMPERIAL® 31-891

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

ADR	IMDG
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>	
Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	
Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	
Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig	

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

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

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

###### 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 föreningar)

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

###### 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.

# CIMPERIAL® 31-891

## Säkerhetsdatablad

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

### 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)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
1.2	Användning av ämnet eller beredningen	Ändrad	
3.2	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	

### 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
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
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

# CIMPERIAL® 31-891

## Säkerhetsdatablad

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

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. 2 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
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 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
EUH071	Frätande på luftvägarna.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt 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.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	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
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A

# CIMPERIAL® 31-891

## Säkerhetsdatablad

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

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

Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Expertbedömning

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.