

Handelsnamn : High-Performance Cutting Oil  
Revideringsdatum : 14.02.2022  
Tryckdatum : 14.02.2022  
Version (Omarbetning) : 5.2.0 (5.1.0)

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

- 1.1 Produktbeteckning**  
High-Performance Cutting Oil
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Relevanta identifierade användningar**  
PC 25 - Metallbearbetningsvätskor
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**  
**Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)**  
Bio-Circle Surface Technology AB  
**Gata :** Gottskärsvägen 150  
**Postnummer/ort :** 43994 Onsala  
**Telefon :** +46 (0)31106070  
**Faxnr. :** +46 (0)31106075  
**Kontaktperson för information :** info@bio-circle.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
112 – begär Giftinformation  
I mindre akuta fall 010-456 6700 Direktnummer

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**  
Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farligt för vattenmiljön : Kronisk 3 ; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
**Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
**Faroangivelser**  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
**Skyddsangivelser**  
P273 Undvik utsläpp till miljön.
- 2.3 Andra faror**  
Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar**  
**Farliga komponenter**  
(Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL)GLYCINE ; EG-nr : 203-749-3; CAS-nr. : 110-25-8  
Viktandel :  $\geq 0,5 - < 1 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
- 2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazol-1-yl)ethanol ; REACH-nr : 01-2119777867-13-XXXX ; EG-nr : 202-414-9; CAS-nr. : 95-38-5  
Viktandel :  $\geq 0,5 - < 1 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
(M Chronic=1) • (M Acute=10)
- 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; EG-nr : 204-881-4; CAS-nr. : 128-37-0

Handelsnamn : High-Performance Cutting Oil  
Revideringsdatum : 14.02.2022  
Tryckdatum : 14.02.2022  
Version (Omarbetning) : 5.2.0 (5.1.0)

Viktandel : < 0,5 %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

**Ytterligare information**

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

#### Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

#### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden.

#### Efter ögonkontakt

Oskadat öga skyddas. Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

#### Efter förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Ring en läkare omedelbart.

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

Inga kända.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Vatten Skum Släckningspulver Koldioxid (CO2) Sand Kväve Släckfilt

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

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

#### Farliga förbränningsprodukter

kimrök. Kolmonoxid , Koldioxid (CO2)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

### 5.4 Ytterligare information

Förbränning ger stark rökutveckling. Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Brandöverföring möjlig. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Andas inte in ångorna. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Handelsnamn : High-Performance Cutting Oil  
Revideringsdatum : 14.02.2022  
Tryckdatum : 14.02.2022

Version (Omarbetning) : 5.2.0 (5.1.0)

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsvattenledningar bör vederbörande myndigheter informeras i överensstämmelse med lokala lagar. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Det rekommenderas att organisera samtliga arbetsförfaranden på så sätt, att följande uteslutas:  
aerosolbildning  
Generering/bildning av dimma  
Om punktutsläpp inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.

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

Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot : Frost .

#### Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med Oxidationsmedel

### 7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL-/PNEC-värden

##### DNEL/DMEL

(Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL)GLYCINE ; CAS-nr. : 110-25-8

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	9 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Konsument)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	92 mg/kg bw/day
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Konsument)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	5 mg/kg bw/day
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	50 mg/kg bw/day
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	5 mg/kg bw/day
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : High-Performance Cutting Oil  
Revideringsdatum : 14.02.2022  
Tryckdatum : 14.02.2022

Version (Omarbetning) : 5.2.0 (5.1.0)

Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	9 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	18 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	100 mg/kg bw/day
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	10 mg/kg bw/day
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	18 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,2 mg/m <sup>3</sup>
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0	
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	5 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	1,74 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	8,3 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	5,8 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

(Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL)GLYCINE ; CAS-nr. : 110-25-8	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	0,43 µg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, sporadiskt utsläpp)
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	4,3 µg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : High-Performance Cutting Oil  
Revideringsdatum : 14.02.2022  
Tryckdatum : 14.02.2022

Version (Omarbetning) : 5.2.0 (5.1.0)

Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	0,043 µg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	13 mg/l
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	0,004 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	0,0004 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	1,29 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	1,04 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sekundärförgiftning)
Gränsvärde :	16,7 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	100 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personligt skydd

#### Ögon-/ansiktsskydd



Använd lämpliga skyddsglasögon vid stänk.

#### Lämpligt ögonskydd

EN 166.

#### Hudskydd

##### Handskydd



Lämplig typ av handskar : EN 374.

Lämpligt material : NBR (Nitrilgummi)

Genombrottsid (maximal användningstid) : 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : 0.4 mm

**Anmärkingar** : Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

#### Andingsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

#### Allmän information

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

## 8.3 Ytterligare information

Handelsnamn : High-Performance Cutting Oil  
Revideringsdatum : 14.02.2022  
Tryckdatum : 14.02.2022

Version (Omarbetning) : 5.2.0 (5.1.0)

Inga tester har utförts, förberedelser har gjorts enligt information om beståndsdelar. När det gäller tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte kan beräknas i förväg så det måste testas före användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Aggregationstillstånd : Vätska

Färg : gul

#### Lukt

karaktäristisk

#### Säkerhetsegenskaper

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	( 1013 hPa )			ej fastställd
Flampunkt :		>	100 °C	
Självantändningstemperatur :				ej fastställd
Nedre explosionsgräns :				ej fastställd
Övre explosionsgräns :				ej fastställd
Ångtryck :	( 50 °C )			ej fastställd
Densitet :	( 20 °C )	c:a	0,896 g/cm <sup>3</sup>	
Löslighet i vatten :	( 20 °C )			praktiskt taget olöslig
pH-värde :				inte tillämplig
Avrinningstid :	( 20 °C )	c:a	74 s	DIN-bägare 4 mm
Maximala VOC-halten (EG) :			0 Vikt-%	
Maximala VOC-halten (Schweiz) :			0 Vikt-%	

### 9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Syra Bas PC 0.41 - Oxidationsmedel

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.  
Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

##### Akut oral toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad  
Exponeringsväg : Oral

Handelsnamn : High-Performance Cutting Oil  
Revideringsdatum : 14.02.2022  
Tryckdatum : 14.02.2022

Version (Omarbetning) : 5.2.0 (5.1.0)

Effektiv dos : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( (Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL)GLYCINE ; CAS-nr. : 110-25-8 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 9,2 g/kg  
Metod : OECD 403  
Parameter : LD50 ( 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 6000 mg/kg  
Metod : OECD 401

#### **Akut dermal toxicitet**

Parameter : ATEmix beräknad  
Exponeringsväg : Dermal  
Effektiv dos : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 2000 mg/kg  
Metod : OECD 402

#### **Akut inhalationstoxicitet**

Parameter : ATEmix beräknad  
Exponeringsväg : Inandning  
Effektiv dos : > 20 mg/m<sup>3</sup>  
Parameter : LC50 ( (Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL)GLYCINE ; CAS-nr. : 110-25-8 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 1,85 mg/l  
Exponeringstid : 4 h

#### **Frätande**

##### **Frätande/irriterande på huden**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

##### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

##### **Hudsensibilisering**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

##### **Luftvägssensibilisering**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### **Toxicitet vid upprepad dosering (subakut, subkronisk, kronisk)**

##### **Subakut oral toxicitet**

Parameter : NOEL(C) ( 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 25 mg/kg  
Exponeringstid : 28 d

#### **CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)**

##### **Carcinogenicitet**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

##### **Mutagenitet i könsceller**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

##### **Reproduktionstoxicitet**

##### **Skadliga verkningar på utvecklingstoxiciteten**

Handelsnamn : High-Performance Cutting Oil  
Revideringsdatum : 14.02.2022  
Tryckdatum : 14.02.2022  
Version (Omarbetning) : 5.2.0 (5.1.0)

Parameter : NOAEL(C) ( 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 100 mg/kg

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 11.2 Information om andra faror

#### Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

#### Andra skadliga effekter

Har avfettande effekt på huden. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

#### Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatotoxicitet

##### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 ( 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0 )  
Art : Brachydanio rerio  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Effektiv dos : > 0,57 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( (Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL)GLYCINE ; CAS-nr. : 110-25-8 )  
Art : Acute (short-term) fish toxicity  
Effektiv dos : 3,2 - 4,6 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

##### Akut (kortvarigt) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 ( 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : > 0,17 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( (Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL)GLYCINE ; CAS-nr. : 110-25-8 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : 0,53 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Utvärdering : Mycket giftig för vattenloppor.

##### Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : NOEC ( 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : > 0,39 mg/l  
Exponeringstid : 21 d

##### Akut (kortvarigt) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : ErC50 ( 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0 )  
Art : Desmodesmus subspicatus



Handelsnamn : High-Performance Cutting Oil  
Revideringsdatum : 14.02.2022  
Tryckdatum : 14.02.2022  
Version (Omarbetning) : 5.2.0 (5.1.0)

Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity  
Effektiv dos : > 0,42 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Parameter : ErC50 ( (Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL)GLYCINE ; CAS-nr. : 110-25-8 )  
Art : Acute (short-term) algae toxicity  
Effektiv dos : 5,1 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

### Avloppsreningsverk

Parameter : EC20 ( (Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL)GLYCINE ; CAS-nr. : 110-25-8 )  
Inokulat : Aktiverat slam  
Effektiv dos : 50 mg/l  
Exponeringstid : 1 h

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Biologisk nedbrytning

Parameter : Biodegradation ( (Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL)GLYCINE ; CAS-nr. : 110-25-8 )  
Utvärdering : Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)  
Parameter : CO<sub>2</sub>-bildning (% av det teoretiska värdet) ( 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0 )  
Inokulat : Eliminationsgrad  
Utvärderingsparameter : Aerob  
Nedbrytningskvot : 4,7 %  
Testets längd : 28 d

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Parameter : Biokoncentrationsfaktor (BCF) ( 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; CAS-nr. : 128-37-0 )  
Värde : 598,4  
Metod : EpiSuite QSAR tool  
Parameter : Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W) ( (Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL)GLYCINE ; CAS-nr. : 110-25-8 )  
Värde : 6,83

P.g.a. fördelningskoefficienten n-Octanol/vatten är anrikning i organismer möjlig.

## 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.  
Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.  
Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

##### Före avsedd användning

##### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

12 01 07 - mineralbaserade halogenfria maskinolja (undantaget emulsiooner och lösningar).

## AVSNITT 14: Transportinformation

Handelsnamn : High-Performance Cutting Oil  
Revideringsdatum : 14.02.2022  
Tryckdatum : 14.02.2022

Version (Omarbetning) : 5.2.0 (5.1.0)

#### 14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.3 Faroklass för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### EU-lagstiftning

##### Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

##### Användningsbegränsningar

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3

##### Yrkesbegränsningar

laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

03. Farliga komponenter

#### 16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbara halogenerade organiska ämnen)

AwSV: Tyska föreskrifter om anläggningar för hantering av ämnen som är farliga för vatten

CAS: Chemical Abstracts Service (En division inom American Chemical Society)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Förordning om klassificering, märkning och förpackning av kemikalier EU-förordning nr. 1272/2008)

EAK / AVV: Katalogen för europeiska avfallskoder

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Befintliga kemiska ämnen i EU)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier)

IATA: International Air Transport Association (Internationella flyg transport föreningen)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen för civil flyg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationella koder för farligt god till sjöss)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg)

VOC: volatile organic compound (flyktig organisk förening)

#### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : High-Performance Cutting Oil  
Revideringsdatum : 14.02.2022  
Tryckdatum : 14.02.2022

Version (Omarbetning) : 5.2.0 (5.1.0)

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank  
ECHA: Classification And Labelling Inventory  
ECHA: Pre-registered Substances  
ECHA: Registered Substances  
EC\_Safety Data Sheet of Suppliers  
ESIS: European Chemical Substances Information System  
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder  
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe  
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council  
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 16.7 Ytterligare information

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.