

# SÄKERHETS DATABLAD

## ChainWay Bio

Omarbetad: 2012-03-20

Ersätter datum: 2011-12-1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**HANDELSNAMN** ChainWay Bio  
**ANVÄNDNINGSSOMRÅDE** Sågkedjeolja

### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** Statoil Fuel & Retail Sverige AB  
**Adress** Box 194  
**Postnr/Ort** 149 22 Nynäshamn  
**Land** Sverige  
**Hemsida** www.statoillubricants.com  
**Telefon** +46 8429 60 00  
**Fax** +46 8 429 68 60

### KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Marie-Louise Linderoth	smle@statoilfuelretail.com	+46 8 429 68 82	
Milan Kopp	smkp@statoilfuelretail.com	+46 8 429 68 79	

Nödtelefon	Information	Öppettider
020-996000	Kemiakuten, Giftinformationscentralen	

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### GENERELLT

Bedömd och klassificerad som ej miljö- eller hälsofarlig produkt.

## 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	Klassificering
Rapsolja, raffinerad		-	120962-03-0	> 90 %	Ej märkningspliktig

Teckenförklaring: T+=mycket giftigt, T=giftigt, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande  
 E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarligt, N=miljöfarlig,  
 Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

# SÄKERHETS DATABLAD

ChainWay Bio

Omarbetad: 2012-03-20

Ersätter datum: 2011-12-1

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### INANDNING

Frisk luft och vila samt värme. Skölj näsa - mun och svalg med vatten. Kvarstår symptom uppsök läkare.

### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kvarstår symptom uppsök läkare. Produkt som kommit in under huden under högt tryck är en allvarlig skada som kräver OMEDELBAR sjukhusvård.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med vatten. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

### FÖRTÄRING

Framkalla EJ kräkning. Kontakta läkare.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Skum, pulver, koldioxid.

### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vatten.

### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Upphettad produkt kan ge brännbara ångor. Förbränning ger irriterande rökgaser. Kolmonoxid (CO) kan bildas vid ofullständig förbränning.

### PERSONLIG SKYDDSUSTRUSTNING VID BRAND

Använd andningsskydd.

### INFORMATION

Brand i slutna utrymmen får endast bekämpas av utbildad personal. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

# SÄKERHETS DATABLAD

---

ChainWay Bio

---

Omarbetad: 2012-03-20

Ersätter datum: 2011-12-1

## ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Markera utsläppet. Använd personlig skyddsutrustning enl. pkt 8.

## SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Allmänt:

Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat material. Undvik i första hand spridning till avloppssystem och vattendrag. Spillet uppsamlas med trasor eller lämpligt absorptionsmedel. Informera omedelbart lokala myndigheter om utsläppet når avloppssystem eller vattendrag. Kontakta Räddningstjänsten vid större spill. Uppsamlat material hanteras som farligt avfall enl. pkt 13.

Vatten:

Länsa in utsläppet och pumpa upp så mycket som möjligt. Mindre mängder uppsamlas med lämpligt absorptionsmedel (bark, kiselgur, länsar).

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

---

### SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Hantera så att spill och uppkomst av oljedimma undviks.

### LAGRING

Helst under tak. Lagra fat liggande så att sprundet kommer under vätskenivån.

---

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Iakttag god personlig hygien. Sörj för god ventilation. Gå ej med kläder som blivit förorenade av produkten. Ha ej oljeindränkta trasor i fickan. Vid risk för direktkontakt eller stänk bör ögonskydd, skyddshandskar och skyddskläder användas.

### ÖGONSKYDD

Egna glasögon eller enkla skyddsglasögon.

### HANDSKYDD

Skyddshandskar av V iton eller Nitrilgummi.

### HUDSKYDD

Förkläde av oljebeständigt material.

# SÄKERHETS DATABLAD

## ChainWay Bio

Omarbetad: 2012-03-20

Ersätter datum: 2011-12-1

### INFORMATION

För detaljerad information tag kontakt med leverantör av skyddsutrustning.

### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Rapsolja, raffinerad	120962-03-0	15 min.		3	2000	
Rapsolja, raffinerad	120962-03-0	8 h		1	2000	

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

### ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Gränsvärdet är baserat på gränsvärdet för oljedimma, inkl. oljerök.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>FORM</b>	Vätska
<b>FÄRG</b>	Gulbeige
<b>LUKT</b>	Olja.
<b>LÖSLIGHET</b>	Löslig i organiska lösningsmedel.
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Försumbar.

### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	> 200,00 °C	ASTM D 92	
Densitet	~ 922,00 kg/m <sup>3</sup>	15 °C, ASTM D 4052	
Viskositet	~ 64,00 mm <sup>2</sup> /s	40 °C, ASTM D 445	

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Kemiskt stabil.

### REAGERAR MED

Starkt oxiderande ämnen.

# SÄKERHETS DATABLAD

---

ChainWay Bio

---

Omarbetad: 2012-03-20

Ersätter datum: 2011-12-1

## FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid upphettning eller förbränning kan det bildas kolmonoxid (CO) och andra hälsoskadliga ämnen.

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### GENERELLT

Begagnad produkt kan innehålla hälsoskadliga föroreningar.

### INANDNING

Inandning av oljedimma i höga halter verkar retande på andningsorganen.

### HUDKONTAKT

Produkt som kommit in under huden under högt tryck kan medföra omfattande vävnadsdöd i underhuden. Absorberas ej i akuttoxiska mängder genom huden. Långvarig och/eller upprepade kontakt med produkten i kombination med bristande personlig hygien kan orsaka hudproblem i form av hudinflammation, eksem, oljeakne.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Ögonkontakt kan ge obehag men ger inga skador på ögonvävnaden.

### FÖRTÄRING

Produkten har låg akut giftverkan vid nedsväljning, dock föreligger risk för kemisk lunginflammation vid aspiration till lungorna.

---

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### EKOTOXICITET

Ej giftig för vattenorganismer. Förväntat LC/EC50 - värde >100 mg/l.

### MOBILITET

Låg vattenlöslighet, flyter på vatten. Absorberar starkt till jordpartiklar.

### NEDBRYTBARHET

Huvudkomponenten är biologiskt lätt nedbrytbar.

# SÄKERHETS DATABLAD

---

## ChainWay Bio

---

Omarbetad: 2012-03-20

Ersätter datum: 2011-12-1

### **BIOACKUMULERING**

Bioackumuleras ej.

### **ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR**

Oljefilm kan orsaka fysisk skada på organismer och stör syretransporten i gränsskiktet luft/vatten, luft/jord.

---

## **13. AVFALLSHANTERING**

---

# SÄKERHETS DATABLAD

## ChainWay Bio

Omarbetad: 2012-03-20

Ersätter datum: 2011-12-1

### GENERELLT

Gällande bestämmelser för avfallslämnare:

Olika slag av farligt avfall får inte blandas med varandra. Avfallsslag kan få blandas om syfte är att förbättra säkerheten vid bortskaffande eller återvinning eller det annars görs på ett sätt som kan godtas ur miljöskyddssynpunkt. Avfall får transporteras yrkesmässigt endast av de som har särskilt tillstånd. Lösningsmedels- och oljeavfall under vissa givna mängder får dock transporteras utan särskilt tillstånd, efter anmälan till Länsstyrelsen. Kontakta Länsstyrelsen för ytterligare information.

Tömningsanvisning:

Förpackningar som är märkta med dödskalle eller miljöfarlighetssymbol och riskfras 50/53 skall alltid tas om hand som farligt avfall.

Övriga förpackningar skall tömmas väl innan de kan lämnas för återvinning eller rekonditionering. Innehållet kan behöva tas om hand som farligt avfall. Tömning sker bäst i rumstemperatur. Förpackningen placeras upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. Restinnehållet bör samlas upp och tillsättas den process där produkten ingår. För plåtfat gäller särskilt att avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är dropptorr. Återförslut inte förpackningen efter avrinning.

Observera särskilt de risker som föreligger vid tömning av förpackningar som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera, skär eller svets inte i ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat.

Om möjligt bör förpackningar som innehållit vattenlöslig produkt innan tömning först sköljas ur noga (3 gånger). Sköljvattnet bör om möjligt användas i den process där produkten ingår. Mer information kan hittas på [www.repa.se](http://www.repa.se).

Klassificering av avfallsslag:

Avfallslämnaren är skyldig att klassificera avfallet. Allt avfall anges med en sexsiffrig EWC-koderna finns angivna i avfallsförordningen (SFS 2001-1063). Koderna för oljeavfall är baserade på användningsområde och ingående basolja. Uppgifterna på avsett användningsområde och ingående basolja finns angivna i säkerhetsdatabladet, avsnitt 1 och Oljeavfall är alltid farligt avfall. Exempel på EWC-koder för oljeavfall :

120107: Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor

130111: Syntetiska hydrauloljor

130105: Icke klorerade emulsioner

130208: Andra motor-, transmissions- och smörjoljor

### AVFALLSGRUPP

EWC 13 02 07. Biologiskt lättnedbrytbara motor-, transmissions- och smörjoljor.

# SÄKERHETS DATABLAD

## ChainWay Bio

Omarbetad: 2012-03-20

Ersätter datum: 2011-12-1

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Nej

### ANNAN INFORMATION

Omfattas ej av regler för transport av farligt gods

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning: Nej

### ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Säkerhetsdatablad (varuinformationsblad) finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### INFORMATIONSKÄLLOR:

Aktuell lagstiftning vid revisionstillfället. Information från råvaruleverantörer. CONCAWE-report no.11/10 Hazard classification and label of petroleum substances in the European Economic Area 2010.

### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

För utförlig teknisk beskrivning hänvisas till våra produktblad och annan teknisk dokumentation.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R22	Farligt vid förtäring.
R23/24	Giftigt vid inandning och hudkontakt.
R34	Frätande.
R35	Starkt frätande.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.



**SÄKERHETS DATABLAD****ChainWay Bio**

Omarbetad: 2012-03-20

Ersätter datum: 2011-12-1

**REVISIONSÖVERSIKT**

<b>Version</b>	<b>Rev. datum</b>	<b>Ansvarig</b>	<b>Ändringar</b>
1.0.0	2002-09-10	Marie-Louise Linderoth	Omarbetad, sektion 1-16.
1.1.0	2005-09-22	Milan Kopp	Omarbetad, sektion 2, 4, 8
1.2.0	2007-01-18	Marie-Louise Linderoth	2 & 9.
1.3.0	2007-08-16	Milan Kopp	8
2.0.0	2008-01-07	Milan Kopp	2, 3
2.1.0	2012-03-20	Alia Jaensson	2,3,,11,15,16

**SDB HAR UTARBETATS AV**

<b>Företag</b>	Statoil Fuel & Retail Sverige AB
<b>Adress</b>	Box 194
<b>Postnr/Ort</b>	149 22 Nynäshamn
<b>Land</b>	Sverige
<b>Hemsida</b>	www.statoilubricants.com
<b>Telefon</b>	+46 8429 60 00
<b>Fax</b>	+46 8 429 68 60

**KONTAKTPERSON**

<b>Namn</b>	<b>E-mail</b>	<b>Telefon</b>	<b>Land</b>
Marie-Louise Linderoth	smle@statoilfuelretail.com	+46 8 429 68 82	
Milan Kopp	smkp@statoilfuelretail.com	+46 8 429 68 79	