

SECTION 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktidentifiering

Handelsnamn/Ämnesnamn **Cobiolube® Agri Chain**
Identifieringskod
REACH registreringsnummer Det finns inget registreringsnummer för denna blandning eftersom de ämnen som ingår i blandningen eller deras användning är befriade från registrering på grundval av REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 artikel 2.

1.2 Användningsområde

Andvändningsändamål Smörjmedel för kedja
Kod för näringsgren A1 Jordbruk
Kod för användningsändamål 35 Smörjmedel och tillsatser
Kemikalien kan användas för allmän förbrukning ☐
Kemikalien kan endast användas för allmän förbrukning ☐

1.3 Upplysningar om vem som tillhandahåller produkten

Tillverkare

Adress Tatec Forest AB
Adelöv Ängsberg 1
Postnummer/Post ort SE-57398 Tranås

Telefon nummer 0140-741374
E-postadress info@tatec.se
Organisations nr 556807-6581

1.4 Nödnummer

Giftinformations nummer: 112

SECTION 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämne eller blandning

Denna produkt är inte klassificerad som farlig i enlighet med Svensk och Europeisk lag.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (förordning (EC) No. 1272/2008):
Denna produkt är inte klassificerad som farlig i enlighet med det globala klassificering systemet (GHS).
Produkten behöver inte märkas i enlighet med EU- direktiven eller motsvarande nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Okända

SECTION 3: SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING**3.1 Substanser**

Ämnesnamn	Innehåller inte ämnen som enligt leverantörens nuvarande kunskap om tillämpad koncentration klassificeras som farlig för hälsa eller miljö och som därför borde redovisas i detta avsnitt.	CAS, EC eller index nummer	
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	--

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	CAS, EC eller index nummer	REACH registrerings nummer	Koncentration	Klassifikation
Innehåller inte ämnen som enligt leverantörens nuvarande kunskap om tillämpad koncentration klassificeras som farlig för hälsa eller miljö och som därför borde redovisas i detta avsnitt.				

SECTION 4: FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Ögonkontakt: Skölj omedelbart med rikligt med vatten och lyft emellanåt det övre och under ögonlocket. Kontrollera om det finns kontakter och ta bort dessa. Uppsök läkare om irritation uppstår.
- Inandning: Sörj för frisk luft
- Hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
- Förtäring: Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om symptom uppkommer.

4.2 De viktigaste akuta och fördröjda symtomen/effekterna

Rodnader på hud, diarré, huvudvärk, buksmärta, dåsighet, kräkningar

4.3 Instruktioner till eventuell läkarvård eller specialbehandling

- Information till läkare: Vid inandning av brandrök kan symptom vara fördröjd. När en person har varit utsatt för brandrök bör personen vara under observation i 48 timmar.
- Specialbehandlingar: Inga speciella behandlingar nödvändiga.

SECTION 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel: Använd släckmedel som lämpar sig för den omgivna branden: torra kemikalier, koldioxid, skum eller vattenspray.
- Olämpliga släckmedel: Inga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risker vid exponering: Kan vara explosive vid kraftig uppvärmning och blandning med luft. Skadliga ångor kan bildas vid brand, ångor är alltid tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Skyddsutrustning för brandmän: Brandmän måste använda lämplig skyddsutrustning. Fristående trycksatt andningsapparat med helmask och övertryck, brandman kläder (stövlar, handskar och hjälm) som uppfyller EN 469 standarder detta garanterar grundläggande skydd i händelse av en kemisk olycka.
- Tilläggs information: Gaser, rök och dimma sprids genom besprutning med vatten.

SECTION 6: ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Riktlinjer till andra än räddningspersonal: Undvik att andas in ångor. Ta dig ifrån farozonen. Följ nödinstruktionen och kontakta en expert.

Till räddningspersonalen: Skydds utrustning se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutningar och sanering

Uppsamling med lämpligt absorptionsmedel (se avsnitt 7.2 och 10.5) och överför produkten till passande behållare för avyttring på lämpligt ställe (se punkt 13). Tvätta spillområdet med stora mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Riktlinjer för behandling av avfall, se avsnitt 13.

SECTION 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för hantering

Hantering: God hygienpraxis

7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras i slutna behållare, företrädesvis original behållare, åtskilt från fukt, solljus och olämpliga ämnen.

7.3 Speciella användningsområden

Inget annat än som anges i kapitel 1.2.

SECTION 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

8.1 Kontrollparametrar

–

8.2 Begränsning av exponering

Tekniska kontrollåtgärder

Personligt skydd bygger huvudsakligen på tekniska åtgärder och korrekta arbetsmetoder samt användning av personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 7.1.

Ögon/Ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon (med sidoskydd).

Hudskydd

Använd rena skyddskläder.

Handskydd

Använd skyddshandskar av PVC eller Nitril.

Andningsskydd

Krävs om ångor genereras.
Rekommenderad filter typ A-(P2)

Termiska faror

Okända

Begränsning av miljöexponering

Undvik att utspild vätska kommer ut i marken, vattendrag, dränering och avlopp.

SECTION 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska, klar
Lukt	Mild
Lukttröskel	Inga testdata tillgängliga
pH	Ca 8,40
Smältpunkt/Fryspunkt	<-42 °C Metod ASTM D97
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ca 100 °C
Flampunkt	>100 °C Metod: ISO 2592
Avdunstningshastighet	Inga testdata tillgängliga
Brandfarlighet (fastform, gas)	Inga testdata tillgängliga
Övre/under antändnings-/explosions gräns	Inga testdata tillgängliga
Ångtryck	< 0.0025 mm Hg/ 50 °C
Ångdensitet	Inga testdata tillgängliga
Relativ densitet	Ca 1.15
Viskositets index procedur A	≈ 111 Metod ASTM 2270
Fördelnings koefficient oktanol/vatten	log Po/w=-1.76 Metod: (experimentell) (Lit.) Låg ackumulering
Självantändningstemperatur	Inga testdata tillgängliga
Sönderfallstemperatur	>290 °C
Viskositet	40°C ≈ 110-125 mm ² /s Metod ASTM D445 100°C ≈ 13,70-13,85 mm ² /s Metod ASTM D445
Explosiva egenskaper	Inga testdata tillgängliga
Oxiderande egenskaper	Inga testdata tillgängliga

9.2 Annan information

Andtändningstemperatur >400 °C

SECTION 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Bildar explosiva blandningar med luft vid stark upphettning (>290 °C).

10.2	Kemisk stabilitet
	Produkten är kemiskt stabil.
10.3	Risken för farliga reaktioner
	Vid normal lagring- och användningsförhållanden uppträder inga reaktioner.
10.4	Förhållanden som ska undvikas
	Stark upphettning.
10.5	Oförenliga material
	Inga kända.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter
	Vid brand, se avsnitt 5.2.

SECTION 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oralt: LD50 råtta Dos: >12,600 mg/kg (IUCLID)
Symptom: kräkningar, buksmärta, diarré.
Genom huden: LD50 kanin Dos: >18,700 mg/kg (IUCLID)

Frätande/irriterande på huden

Kanin ingen irritation (IUCLID)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kanin ingen irritation (OECD TG 405)

Luftvägs-/hudsensibilisering (Lapptest)

Människa: negativ (IUCLID)

Mutagenitet i könsceller

Ingen kända betydande effekter eller allvarliga faror

Cancerogenitet

Ingen kända betydande effekter eller allvarliga faror

Reproduktionstoxicitet

Ingen kända betydande effekter eller allvarliga faror

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ingen kända betydande effekter eller allvarliga faror

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Inga kända betydande effekter eller allvarliga faror

Fara vid aspiration

Klassificeringskriterierna uppfylls inte när det gäller information som erhållits.

Annan information

Effekter på kroppen om stora mängder förtärs. Hudrodnad, huvudvärk, sömnhet.
Måste hanteras i enlighet med god arbetshygien och säkerhet på arbetet.

SECTION 12: EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Toxicitet: fisk LC50 Carassius auratus (guldfisk) Dos: >5,000 mg/l Exponeringstid 24 h (Lit.)
Daphnia och andra ryggradslösa vatten djur (E. sulcatum) EC5 Dos 3,200 mg/l 72 h (Lit.)
EC50 Daphnia magna (vattenloppa) Dos >10,000 mg/l (IUCLID)
IC50 Scenedesmus quadricauda (grön chlorococcal alg) Dos >10,000 mg/l 7 d (Lit.)
EC5 Pseudomonas putida Dos >10,000 mg/l 16 h (Lit.)

12.2 Kemisk stabilitet och nedbrytbarhet

Ämnet är biologiskt nedbrytbart till 100% (28D) och lätt nedbrytbart (OECD 301 F)
Biokemisk syreförbrukning (BOD) 870 mg/g (5 d)
Kemisk syreförbrukning (COD) 1,160 mg/g
Teoretisk syreförbrukning (ThOD) 1,217 mg/g
Förhållande BOD/ThBOD BOD5 71%
Förhållande COD/ThBOD 95%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Log Po/w=-1.76 (experimentell); låg ackumulering.

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT och vPvB bedömning

Bedömning har inte utförts eftersom kemisk säkerhetsbedömning inte krävs/inte utförts.

12.6 Andra skadliga effekter

-

SECTION 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallshanterings metod

Destruktion i enlighet med lokala och nationella avfallsmyndigheters instruktioner eller lagar alternativt levereras till ett auktoriserat avfallshanteringsföretag. Undvik att produkten läcker ut i vatten och på mark.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN nummer

-

14.2 UN Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

Ingen. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och till IBC regler

-

SECTION 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER	
15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö EU förordningar EU-lagstiftningen 96/82/EC innefattar inte denna produkt.
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning Denna produkt har inte genomgått kemikaliesäkerhetsbedömning.
15.3	Miljöförordningar Cobiolube® Agri Chain har tilldelats EUs miljömärke Ecolabel med licensnummer FI/027/003. Detta miljömärke ges endast till produkter som liten påverkan på miljön under hela livscykeln från råvara, produktion, användning och avfall. För att få miljömärket måste också kandidaten hög produkt kvalitet, kravet är att kunna möta respektive marknadsledares prestationsnivå.
SECTION 16: ÖVRIG INFORMATION	
16.1	Upplýsningar Upplýsningar i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplýsningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har gets under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningsätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
16.2	Personalutbildning -
16.3	Informationskälla Tillverkarnas säkerhetsdatablad
16.4	Klassificeringsmetod -
16.5	Förteckning över relevanta R- & S-fraser och/eller faro- & skyddsangivelser -
16.6	Omarbetning -
16.7	Ersätter blad SDB_Cobiolube_Agri Chain_SE_2017_01_23 Utgåva 1
16.8	Varuinformationsbladsstatus Godkänt Signatur: J Tagesson