

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-01

Internt nr.:

Ersätter datum: 2006-12-08

BIO-ONE

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Handelsnamn	BIO-ONE
Gruppenamn	TCS
Anv.område	Luktkontroll
Artikelnummer	2301
Leverantör	TRION TENSID AB
Adress	Svederusgatan 1-3
Postadress	754 50 UPPSALA
Telefon	+46 18 15 61 90
Fax	+46 18 69 66 27
Nödtelefon	Ring 112 (Giftinformationscentralen)
E-post	info@trion.se
Kontaktperson	William Stomilovic
Ansvarig	Robert Ferm
Utfärdat av	William Stomilovic

2. Farliga egenskaper

Inte hälso- eller miljöfarligt.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Nr	Ämne	CAS-nummer	Konc.(vikt%)	Rest-list	Farokod/R-kod.
1	Vattenburen formula av icke patogen bakteriekultur.		30-100%		EM
Teckenförklaring:		Tx=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, EM=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarlig, R=Radioaktiv			

4. Åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Kontakta ev. läkare, visa säkerhetsdatabladet.

Inandning

Ej relevant.

Hudkontakt

Tvätta huden noga med tvål och vatten. Tag genast av nedspillda kläder.

Stänk i ögonen

Håll ögonlocken öppna och skölj genast med mycket vatten. Vid smärtor/rodnad kontakta läkare.

Förtäring

Ge 1-2 glas vatten eller helst mjölk att dricka. Kontakta läkare om obehag uppstår.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel

Ej relevant.

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brandfarlig.

Skvddsåtgärder vid brand

Lämpligt andningsskydd är nödvändigt.

Övrigt

Avlägsna eller avkyl behållare med vatten.

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-01

Internt nr.:

Ersätter datum: 2006-12-08

BIO-ONE

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder för undvikande av personskador

Använd föreskriven skyddsutrustning.

Åtgärder för undvikande av miljöskador

Produkten är tillverkad för att bryta ned illaluktande organiska ämnen genom en enzymatisk process. Kan hållas i avlopp. Utgör ingen fara för miljön.

Saneringsanvisningar

Spola området med mycket vatten.

7. Hantering och lagring

Speciella egenskaper och risker

Inga kända.

Hanteringsföreskrifter

Använd behållare av plastmaterial. Arbetsförhållanden anordnas så att direkt kontakt undviks.

Lagring

Förvaras frostfritt.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Förebyggande åtgärder

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten kan undvikas.

Andningsskydd

Krävs endast vid aerosolbildning.

Ögonskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Handskydd

Använd alltid skyddshandskar vid arbeten som medför risk för direktkontakt med produkten.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Övrigt

Ta genast av nedspillda kläder och tvätta huden.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska.		
Färg	Klar till opaque.		
Lukt	Svag doft av örter.		
Löslighet	Helt löslig i vatten.		
Smält-/stelningpunkt [°C]	Densitet [g/cm³]	1000 kg/m ³	
Explosionsgränser. [%]	Löslighet i vatten	100%	
Ångtryck	Mättningskoncentration		
Sönderdelningstemperatur [°C]	Rel. densitet för mättad luft (luft=1):		
pH (lösning)	Kokpunkt [°C]	100°C	
Flampunkt [°C]	Ej brandfarligt	pH (koncentrat)	6-8
Molvikt	Viskositet		
Tändtemperatur [°C]	Luktgräns lå-hö.		
Relativ ångdensitet (luft=1)	Rel. avdunstningshastighet (eter=1)		
Luftreaktivitet	Vattenreaktivitet		

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-01

Internt nr.:

Ersätter datum: 2006-12-08

BIO-ONE

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet / förhållanden som bör undvikas

Inga särskilda stabilitetsåtgärder. Undvik temperatur över +45°C.

Reagerar med / material som bör undvikas

Starka syror eller baser kan inaktivera bakteriekulturen.

11. Toxikologisk information

Generellt

Låg hälsofara vid normal användning av produkten.

Inandning

Ej farlig vid inandning.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan ge uttorkning.

Stänk i ögonen

Ångor eller stänk kan ge irritation i ögonen.

Förtäring

Illamående, kräkningar, diarré, magsmärtor.

12. Ekologisk information

Rörlighet

Löslig i vatten.

Nedbrytbarhet

Biologiskt lättnedbrytbar, mer än 98% är nedbrytbar.

Ackumulering

Bioackumuleras inte.

Eko-toxicitet

Låg giftighet för vattenorganismer.

13. Avfallshantering

Generellt

Alla lokala och nationella regler skall följas. Större mängder spill/rester bör levereras till godkänd mottagare eller ev. till recirkulering ifall sådant system finns.

Tömningsanvisningar

Skölj den tömda förpackningen tre gånger med vatten.

Använd sköljvattnet om möjligt i den process där produkten ingår.

Ställ dunken upp och ned för avrinning. Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

14. Transportinformation

Produkten är **inte** klassificerad som farligt gods enligt ADR (väg), IMDG (sjö) eller RID (järnväg).

15. Gällande föreskrifter

Klassificering

Innehåll

Vattenburen icke patogen bakteriekultur 30-100%

S-fraser

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-01

Internt nr.:

Ersätter datum: 2006-12-08

BIO-ONE

16. Annan information



Datum för utskrift: 2008-12-01

Leverantörens anteckningar

Säkerhetsdatabladet är baserat på uppgifter från våra leverantörer och våra nuvarande kunskaper. Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och är därför ingen garanti för speciella egenskaper. Säkerhetsdatabladet är omarbetat 2008-12-01. Rubrikerna har ändrats efter REACH:s normer.