

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-01

Internt nr.:

Ersätter datum: 2006-12-08

Beto

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget



Handelsnamn	Beto
Gruppenamn	TCS
Anv.område	Rostborttagning. Betmedel
Artikelnummer	1302
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



Frätande

Frätande.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar



Nr	Ämne	CAS-nummer	Konc.(vikt%)	Rest-list	Farokod/R-kod.
1	fosforsyra .75 %-ig	7664-38-2	30-100 %		C,34
2	Tridecyl alkoholetoxilat	9043-30-5	1-5 %		Xi,36/38

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

Sammansättningskommentarer:

Övriga komponenter är inte märkningspliktiga och tas därför inte upp i säkerhetsdatabladet.

4. Åtgärder vid första hjälpen



Generellt

Frisk luft. Visa läkare säkerhetsdatabladet.

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. Till sjukhus efter sväljning av större mängder produkt.

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-01

Internt nr.:

Ersätter datum: 2006-12-08

Beto

5. Brandbekämpningsåtgärder

Olämpliga släckmedel

Ej relevant.

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brandfarlig.

Skvddsåtgärder vid brand

Lämpligt andningsskydd är nödvändigt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyles med vatten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder för undvikande av personskador

Använd föreskriven skyddsutrustning.

Åtgärder för undvikande av miljöskador

Valla in med sand, jord o.d. och samla upp i lämpliga behållare som är godkända för ändamålet.

Saneringsanvisningar

Valla in produkten med inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämplig behållare. Spola området med mycket stora mängder vatten.

7. Hantering och lagring

Hanteringsföreskrifter

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

Lagring

Förvaras frostfritt. Förvaras åtskilt från baser.

Övrigt

Angriper vissa metaller.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Namn	CAS-nr	Gränsvärde	Gräms. år
fosforsyra ... %	7664-38-2	1,0 mg/m ³	1996

Förebyggande åtgärder

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

Andningsskydd

Krävs endast vid aerosolbildning. Gasfilter B (grått).

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Handskydd

Använd alltid skyddshandskar vid arbeten som medför risk för direktkontakt med produkten. Använd skyddshandskar som tål kemikalier vid långvarig eller upprepad kontakt.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder (långa ärmar och ben) vid risk för direktkontakt eller stänk.

Övrigt

Ta genast av nedspillda kläder och tvätta huden.

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-01

Internt nr.:

Ersätter datum: 2006-12-08

Beto

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska		
Färg	Färglös		
Lukt	Märkbart		
Löslighet	Löslig i vatten.		
Smält-/stelningpunkt [°C]	-5°C	Densitet [g/cm³]	1260 kg/m ³
Explosionsgränser. [%]		Löslighet i vatten	100 %
Ångtryck		Mättningskoncentration	
Sönderdelningstemperatur [°C]		Rel. densitet för mättad luft (luft=1):	
pH (lösning)		Kokpunkt [°C]	
Flampunkt [°C]	Ej brandfarlig	pH (koncentrat)	ca 1
Molvikt		Viskositet	
Tändtemperatur [°C]		Luktgräns lå-hö.	
Relativ ångdensitet (luft=1)		Rel. avdunstningshastighet (eter=1)	
Luftreaktivitet		Vattenreaktivitet	

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet / förhållanden som bör undvikas

Inga särskilda stabilitetsåtgärder.

Reagerar med / material som bör undvikas

Starka baser.

Övrigt

Stabil under normala förhållanden.

11. Toxikologisk information

Inandning

Inandning av ångor i höga halter kan irritera andningsvägarna.

Hudkontakt

Ger frätskador med utslag och sårbildning.

Stänk i ögonen

Frätskador i ögonen. Fara för bestående skador på hornhinnan, försvagad syn och blindhet.

Förtäring

Frätande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe. Fara för stora bestående skador. Allvarliga magsmärtor.

12. Ekologisk information

Rörlighet

Löslig i vatten.

Nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbart. Tensiderna är biologiskt lättnedbrytbara.

Ackumulering

Bioackumuleras inte.

Eko-toxicitet

Kan vara skadlig för vattenlevande organismer vid felaktig hantering eller avfallsdeponering.

Övriga effekter

Syror sänker pH-värdet i vattnet. Risk för fiskdöd.

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-01

Internt nr.:

Ersätter datum: 2006-12-08

Beto

13. Avfallshantering

Generellt

Alla lokala och nationella regler skall följas. Mindre mängder kan spolas ut till avlopp med stora mängder vatten. Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Tömningsanvisningar

Skölj den tomma 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

PROPER SHIPPING NAME			
FOSFORSYRA LÖSNING PHOSPHORIC ACID, LIQUID			
Tull registreringsnummer			
HAZCHEM (Y=svart, y=vit):			
ADR (Väg)			
UN-nummer	1805	Farligt gods	Ja
Klass	8	Etikett	8
Förpackningsgrupp	III	Klassificeringskod	C1
Faronummer	80	Marginalnummer	
RID (Järnväg)			
UN-nummer	1805	Farligt gods	Ja
Klass	8	Etikett	8
Förpackningsgrupp	III		
Faronummer	80		
IMDG (Sjö)			
UN-nummer	1805	Farligt gods	Ja
Klass	8	Etikett	8
Förpackningsgrupp	III	EmS-nummer	F-A,S-B
		Marine Pollutant	Nej
Sub. risk			
IATA (Flyg)			
UN-nummer	1805	Farligt gods	Ja
Klass	8	Sub. risk	
Förpackningsgrupp	III	Etikett	8

15. Gällande föreskrifter

Klassificering



Innehåll

Fosforsyra 75 % (30-100%), Tridecyl alkoholetoxilat (1-5%)

R-fraser

R34 Frätande. R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

S-fraser

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S27 Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-01

Internt nr.:

Ersätter datum: 2006-12-08

Beto

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.

Förklaringar till riskfraser under punkt 3.

R 36/38 Irriterar ögon och hud.

R 34 Frätande