

# Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-19

Internt nr.:

Ersätter datum: 2007-02-02

## RENO 12

### 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

<b>Handelsnamn</b>	RENO 12
<b>Gruppenamn</b>	TCS
<b>Anv.område</b>	RENGÖRINGSMEDEL
<b>Artikelnummer</b>	1100
<b>Leverantör</b>	TRION TENSID AB
<b>Adress</b>	Svederusgatan 1-3
<b>Postadress</b>	754 50 UPPSALA
<b>Telefon</b>	+46 18 15 61 90
<b>Fax</b>	+46 18 69 66 27
<b>Nödtelefon</b>	Ring 112 (Giftinformationscentralen)
<b>E-post</b>	<a href="mailto:info@trion.se">info@trion.se</a>
<b>Kontaktperson</b>	William Stomilovic
<b>Ansvarig</b>	Robert Ferm
<b>Utfärdat av</b>	William Stomilovic

### 2. Farliga egenskaper



Irriterar ögonen och huden.

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Nr	Ämne	CAS-nummer	Konc.(vikt%)	Rest-list	Farokod/R-kod.
1	kaliumpyrosulfat	1310-58-3	<0,6%		C,35
2	Alkylglukosid		<3%		Xi,41
3	Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5	1-5%		Xi,36
4	C 10 Alkoholetoxilat		<2		Xi,41

Teckenförklaring: Tx=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsokadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsokadlig, 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

Kontakta ev. läkare, visa säkerhetsdatabladet.

#### Inandning

Ej relevant.

#### Hudkontakt

Ha som regel att alltid tvätta huden med tvål och vatten.

#### 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: 2008-12-19

Internt nr.:

Ersätter datum: 2007-02-02

## RENO 12

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### Släckmedel

CO<sub>2</sub>, pulver, vattendimma.

#### Olämpliga släckmedel

Använd inte full vattenstråle.

#### Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brandfarlig.

#### Skyddsåtgärder vid brand

Lämpligt andningsskydd är nödvändigt.

#### Övrigt

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

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### Åtgärder för undvikande av personskador

Använd egen skyddsutrustning.

#### Åtgärder för undvikande av miljöskador

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

#### Saneringsanvisningar

Spola rent med mycket vatten. Tänk på halkrisken.

### 7. Hantering och lagring

#### Speciella egenskaper och risker

Kan reagera med starka oxidationsmedel.

#### Hanteringsföreskrifter

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

#### Lagring

Förvaras frostfritt. Förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från syror.

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### Förebyggande åtgärder

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten kan undvikas. Beakta gällande hygieniska gränsvärde.

#### Andningsskydd

Krävs endast vid aerosolbildning.

#### Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

#### Handskydd

Använd vanliga gummihandskar, särskilt vid risk för upprepad eller långvarig hudkontakt.

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Övrigt

Ta genast av nedspillda kläder och tvätta huden.

# Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-19

Internt nr.:

Ersätter datum: 2007-02-02

## RENO 12

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	Vätska		
<b>Färg</b>	Gulbrunaktig.		
<b>Lukt</b>	Svag citrusdoft.		
<b>Löslighet</b>	Fullständigt löslig i vatten.		
<b>Smält-/stelningpunkt [°C]</b>	-5°C	<b>Densitet [g/cm<sup>3</sup>]</b>	1050 kg/m <sup>3</sup>
<b>Explosionsgränser. [%]</b>		<b>Löslighet i vatten</b>	100%
<b>Ångtryck</b>		<b>Mättningskoncentration</b>	
<b>Sönderdelningstemperatur [°C]</b>		<b>Rel. densitet för mättad luft (luft=1):</b>	
<b>pH (lösning)</b>	11,5	<b>Kokpunkt [°C]</b>	
<b>Flampunkt [°C]</b>	Ej tillämpligt	<b>pH (koncentrat)</b>	12,8
<b>Molvikt</b>		<b>Viskositet</b>	
<b>Tändtemperatur [°C]</b>		<b>Luktgräns lå-hö.</b>	
<b>Relativ ångdensitet (luft=1)</b>		<b>Rel. avdunstningshastighet (eter=1)</b>	
<b>Luftreaktivitet</b>		<b>Vattenreaktivitet</b>	

### 10. Stabilitet och reaktivitet

#### Stabilitet / förhållanden som bör undvikas

Inga särskilda stabilitetsåtgärder.

#### Reagerar med / material som bör undvikas

Starka syror.

#### Farliga omvandlingsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter.

### 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

Stänk i ögonen ger ögonirritation.

#### Förtäring

Förtäring orsakar sveda i övre matsmältnings- och luftvägar. Förtäring kan ge magsmärtor och kräkningar.

### 12. Ekologisk information

#### Rörlighet

Löslig i vatten.

#### Nedbrytbarhet

Ingående råvaror är biologiskt lättnedbrytbara.

#### Ackumulering

Bioackumuleras inte.

#### Eko-toxicitet

Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.

# Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-19

Internt nr.:

Ersätter datum: 2007-02-02

## RENO 12

### 13. Avfallshantering

#### Generellt

För större mängder: Bränn i godkänd industriell förbränningsanläggning. 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 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

Kaliumhydroxid (<0,6%), alkylglukosid (<3%), C10 alkoholetoxilat (<2%), tetrakaliumpyrofosfat (1-5%).

#### R-fraser

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

#### S-fraser

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

### 16. Annan information

**Datum för utskrift:** 2008-12-19

#### 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 2008-12-19. Rubrikerna har ändrats efter REACH:s normer.

Förklaringar till riskfraser under punkt 3.

R 35 Starkt frätande.

R 41 Risk för allvarliga ögonskador.

R 36 Irriterar ögonen.