



# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. Namnet på produkten och företaget

<b>Produktnamn</b>	<b>Re-coilex</b>
<b>Produkttyp</b>	Grovrengöringsmedel (alkaliskt)
<b>Användningsområde</b>	För rengöring i luftsystem.
<b>Leverantör</b>	Resema AB Box 159 573 22 Tranås Tel: 0046-140-385250 Internet: www.resema.se Kontaktperson: Rune Sellö
<b>Telefon vid nödsituation</b>	112 Giftinformationscentralen
<b>Datum</b>	2008-02-26

## 2. Farliga egenskaper

<b>Klassificering</b>	Ej hälsofarlig
<b>Hälsofarliga egenskaper</b>	Några hälsorisker är inte kända.
<b>Miljöfarliga egenskaper</b>	Produkten är inte bedömd som miljöfarlig.
<b>Brand- och explosionsrisk</b>	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

## 3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

### Ämnen med klassificerade egenskaper i beredningen

CAS-NR	EG-nr	ÄMNE	VIKT%	R-FRASER	FAROKOD
68439-50-9	500-213-3	Fettalkoholetoxylat	4-6	R22,R41	Xn

Farokoder T= giftig; C= frätande; Xn= hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= oxiderande; F= Brandfarlig; N= Miljöfarlig  
Förteckning över riskfraser se punkt 16.

### Övriga ämnen i beredningen

CAS-NR	EG-nr	ÄMNE	VIKT-%	R-FRASER
107-98-2	203-539-1	1-Metoxi-2-propanol	7-10	R10
		Fettsyraester, anjonisk	3-5	
22042-96-2	244-751-4	Metylenfosfonsyra, Na-salt	3-5	
231-791-2	7732-18-5	Vatten	70-80	
		Livsmedelsfärg	< 0,001	

## 4. Första hjälpen

<b>Allmän information</b>	Produkten kan vara ögonirriterande vid stänk i ögonen. I övrigt bedöms inte beredningen ge upphov till några akuta effekter. Om detta mot förmodan sker, så visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård.
<b>Förtäring</b>	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Uppsök sjukhus/läkare om större mängder förtärs eller om symptom kvarstår.
<b>Inandning</b>	Frisk luft och vila.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj noggrant med vatten i minst 5 min, helst längre. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukvård vid kvarstående ögonirritationer.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med mild tvål och vatten.



# SÄKERHETS DATABLAD

## 5. Åtgärder vid brand

**Brand- explosionsrisk** Produkten är inte brandfarlig. Eventuell brand i närheten av produkten kan släckas med vattendimma, kolsyra, pulver eller skum.

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

**Personliga skyddsåtgärder** Vid risk för upprepad hudkontakt bör skyddshandskar användas. Undvik all kontakt med ögonen. Se personlig skyddsutrustning pkt 8.  
**Miljöskyddsåtgärder** Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp eller dagvatten genom att valla in med inert absorberande material.  
**Saneringsmetoder** Mindre mängder spolade bort med mycket vatten. Större kvantiteter uppsamlas med inert absorberande material, t.ex. sand, jord eller annat lämpligt material för destruktion enligt den lokala avfallsförordningen.

## 7. Hantering och lagring

**Hantering** Var noggrann med att följa doseringsanvisningarna för produkten. Undvik att hantera produkten så att aerosolbildning (dimbildning) uppstår.  
**Lagring** Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna stängd.

## 8. Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder

**Hyg. gränsvärde för exponering** enligt AFS 2005:17  
1- Metoxi-2- propanol  
Nivågränsvärde (NGV) 190 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsgränsvärde (KTV) 300 mg/m<sup>3</sup>  
**Andningsskydd** Behov av ansiktsmask bedöms inte föreligga vid normal hantering.  
**Ögonskydd** Vid risk för stänk av produkten i utspädd form, ska visir eller skyddsglasögon användas.  
**Skyddshandskar** Använd alltid skyddshandskar bestående av butylgummi, nitrilgummi, PVC, neopren eller annat lämpligt material vid risk för direktkontakt eller stänk .

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende** Blå lågviskös vätska  
**Lukt** Svag neutral doft.  
**Kokpunkt(°C)** 100  
**pH** 11,2 i koncentrat, ca 9,5 i brukslösning  
**Densitet(g/cm<sup>3</sup>)** 1,0  
**Löslig i vatten** Helt löslig  
**Löslig i org. lösn. medel** Ej löslig



# SÄKERHETS DATABLAD

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil vid normal hantering och rekommenderad lagring.
<b>Sönderdelningsprodukter</b>	Inga kända

## 11. Toxikologisk information

Utifrån produktinnehåll kan följande slutsatser anges om hälsofarliga egenskaper:

<b>Inandning</b>	Vid normal hantering är inga effekter kända. Om produkten hanteras så den förekommer i aerosolform, finns en risk för slemhinneirritationer i de övre luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Kan troligtvis ge magsmärter vid större förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan verka uttorkande på huden.
<b>Ögonkontakt</b>	Stänk i ögonen kan upplevas som irriterande.

För enskilda ämnen i produkten finns följande toxikologiska data:

Ämne	LD50 Oralt råtta (mg/kg kroppsvikt):
Fettalkoholetoxyolat (< 5 EO)	> 2000
Fettalkoholetoxyolat (> 5-20 EO)	> 200- 2000
Metylenfosfonsyra, Na-salt	> 5000
1- Metoxi-2-propanol	5660
Fettsyraester, anjonisk	> 2000

## 12. Ekotoxikologisk information

För ingående ämnen finns följande ekotoxikologiska data:

### Fettalkoholetoxyolat

Nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbarhet: >60 % (OECD 301F). Anaerob nedbrytbarhet: 80 % enligt ECETOC Technical Report no 28. Ämnet bedöms därmed som anaerobt nedbrytbar.

Ekotoxitet: EC50 (Selenastrum capricornutum): 3,8 mg/l 72 h; OECD 201  
LC50 (Sebrafisk): 1,5 mg/l 96 h; OECD 203  
EC50(Daphia magna): 1,48 mg/l 48 h; OECD 202

### 1-Metoxi-2-propanol

Nedbrytbarhet: Lättnedbrytbar, låg toxicitet

Ekotoxitet: LC50 (Fisk, elritsa): 20800 mg/l 96 h  
LC50 (Alger): >1000 mg/l 72 h  
LC50(Daphia magna): 100 mg/l 48 h

Akkumulerbarhet

BCF: 0,25b  
Log Pow: -0,49/-0,43

### Fettsyraester, anjonisk

Nedbrytbarhet: Lätt biologisk nedbrytbar (OECD 301B), ej bioackumulerbar

Ekotoxitet: LC50 (Regnbågsforell): > 100 mg/l 96 h  
EC50(Daphia magna): > 100 mg/l 48 h

### Metylenfosfonsyra, Na-salt

Nedbrytbarhet: Ej lätt biologisk nedbrytbar (OECD 301B), troligtvis ej bioackumulerbar och låg akvatisk toxicitet

Ekotoxitet: LC50 (Regnbågsforell): 180- 255 mg/l 96 h  
EC50(Daphia magna): 242 mg/l 48 h



# SÄKERHETS DATABLAD

**Sammanfattning** Låg giftighet för vattenorganismer. Lättlös i vatten. Produkten är lätt nedbrytbar och inte bioackumulerande. Produkten är bedömd och klassificerad som ej miljöfarlig.

## 13. Avfallshantering

**Produktrester** Mindre avfallsmängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten. Större avfallsmängder lämnas för destruktion enligt gällande lokala avfallsföreskrifter. Produktrester är inte klassat som miljöfarligt avfall.

**Förpackning** Tömda förpackningar kan lämnas för återvinning eller förbränning enligt lokala regler. Tömda förpackningar är inte transport- eller miljöfarligt gods. Sorteras som hårdplast. PLS Produkter är anslutna till Repa.

**Avfallskod** 07 06 99 (Hårdplast)

## 14. Transportinformation

Produkten utgör inte transportfarligt gods.

## 15. Gällande bestämmelser

Produkten är bedömd, klassificerad och märkt enligt KIFS 1994:12 och SÄIFS 1998:3.

### Hälsa- och miljöfara

Faroklass Ej hälso- och miljöfarlig

### Brand- och explosionsfara

Faroklass Ej brand eller explosionsfarlig vara.

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts av produkten.

## 16. Övrig information

Förteckning över R- fraser för ämnen under punkt 2:

R 10 Brandfarlig  
R 22 Farligt vid förtäring  
R 41 Risk för allvarliga ögonskador

Informationen är utformad i enlighet med kap. 4 i Kemikalieinspektionens föreskrifter om produkter och biotekniska organismer (KIFS 1998:8/2004:4) samt Sprängämnesinspektionens föreskrifter om säkerhetsdatablad för brandfarliga och explosiva varor (SÄIFS 1994:4)

Reviderad: 2008-02-26 Viktiga förändringar i sektion 2,3,4, 8,9,12,13,16.

Ersätter: 2007-05-30