

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn**

SEJSAB RG-71 Graffiti Remover Shadow Strong

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

**Andra identitetsbeteckningar**

A-nr: under registrering

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Används för att eliminera skuggor som kan visas efter ytans färg tas bort, med SEJSAB RG 35 och SEJSAB RG 40

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

SEJSAB

Märgelvägen 2

312 30 SKOTTORP

Tlf: +46 430 205 70

Fax: +46 430 209 70

www.sejsab.se

**Kontaktperson**

Anna-Lena Larsson

**E-mail**

info@sejsab.se

**SDS utarbetad**

15-05-2011

**SDS Version**

1.0

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:

Förstahjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Faropiktogram****Signalord**

Fara!



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

### Risk

Skadligt vid förtäring. (H302)  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

### Innehåller

Poly(oxy-1,2-etandiyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad, kaliumhydroxid, butoxietanol  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

<b>Säkerhet</b>	<b>Allmänt</b>	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
	<b>Förebyggande</b>	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. (P260)
	<b>Åtgärder</b>	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. (P303+P361+P353)
	<b>Förvaring</b>	-
	<b>Avfall</b>	-

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

### Annan märkning

-

### Annat

Kännbar märkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

### VOC

-

### DPD/DSD Klassificering

Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.(R20/21/22). Starkt frätande.(R35).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen

NAMN:	2-(2-etoxietoxi)etanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 111-90-0 EF-nr: 203-919-7 Index-nr: 603-014-00-0
HALT:	25-40%
DSD KLASSIFICERING:	-
CLP KLASSIFICERING:	-
NAMN:	butoxietanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 111-76-2 EF-nr: 203-905-0 Index-nr: 603-014-00-0
HALT:	25-40%
DSD KLASSIFICERING:	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H312, H315, H319, H332
NOTE:	S
NAMN:	(2-metoximetyloxi)propanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2 Index-nr: 019-002-00-8
HALT:	5-15%
DSD KLASSIFICERING:	-
CLP KLASSIFICERING:	-
NOTE:	S
NAMN:	kaliumhydroxid
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1310-58-3 EF-nr: 215-181-3 Index-nr: 019-002-00-8
HALT:	5-15%
DSD KLASSIFICERING:	C;R35 Xn;R22
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Skin Corr. 1A H302, H314
NAMN:	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: -
HALT:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R22 Xi;R41
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

(\*) Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.  
S = Organiskt lösningsmedel.

#### **Annan information**

### **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

#### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

##### **Allmänt**

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller likanande.

##### **Inandning**

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

##### **Hudkontakt**

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Tvål kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

##### **Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

##### **Förtäring**

Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetlöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

##### **Brännskada**

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

#### **4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga särskilda

##### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Karbonoxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta Räddningsverket på telefon: 054- 13 50 00 (växel) för mer information.



## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direkt kontakt med spill. Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj noga med vatten. För större spill, använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Produkten tillhör klass: Ingen

#### Lagringstemperatur

Undvik frost

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

(2-metoximetyloxi)propanol (AFS 2005:17, 1993)  
Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 75 ppm | 450 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. )

butoxietanol (AFS 2005:17, 1993)  
Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 50 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 20 ppm | 100 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. )

2-(2-etoxietoxi)etanol (AFS 2005:17, 2000)  
Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm | 80 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 30 ppm | 170 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. )

#### DNEL / PNEC

Ingen data tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av de angivna gränsvärden bör kontrolleras regelmässigt.

#### Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

#### Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer som anges i bilagan efterkommas.

#### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena (se nedan). Använd ev. punktutugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponeringen

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Personligt skyddsutrustning



#### Allmänt

Använda endast CE märket skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luftförsörjt andningsskydd användas. Valet beror på den konkreta arbetssituationen och arbetets varaktighet. Rekommenderad: Ansiktsmaske med kolfilter A2.

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

#### Handskydd

Rekommenderad: Neopren. . Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

#### Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm <sup>3</sup> )
Vätska	Klar	Svag	14	-	-

#### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
-	-	-

#### Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
-	-	-
Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper	
-	-	

#### Löslighet

Löslighet i vatten	n-octanol/vatten koefficient
Löslig	-

### 9.2. Annan information

Löslighet i fett	Annat
-	N/A



## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut giftighet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
2-(2-etoxietoxi)etanol	Råtta	LD50	Oral	5,5 ml/kg
2-(2-etoxietoxi)etanol	Kanin	LD50	Dermal	4,2 ml/kg
2-(2-etoxietoxi)etanol	Råtta	LC50	Inhalation	>5240 mg/m <sup>3</sup> /4 h
(2-metoximetyloxi)propanol	Kanin	LD50	Oral	5,4 ml/kg
(2-metoximetyloxi)propanol	Kanin	LD50	Dermal	10 ml/kg
kaliumhydroxid	Råtta	LD50	Oral	273 mg/kg
butoxietanol	Råtta	LD50	Oral	200 mg/kg
butoxietanol	Kanin	LD50	Dermal	400mg/kg
butoxietanol	Råtta	LC50	Inhalation	2mg/l

#### Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
2-(2-etoxietoxi)etanol	Daphnia	EC50	24 h	>10000 mg/l
2-(2-etoxietoxi)etanol	Fisk	LC50	96 h	12900 mg/l
kaliumhydroxid	Fisk	LC50	48 h	80 mg/l
butoxietanol	Fisk	IC50	96 h	1000 mg/l
butoxietanol	Alger	IC50	96 h	100 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
(2-metoximetyloxi)propanol		Ingen data	Ingen data
Poly(oxy-1,2-etandiy), alph...	Ja	Ingen data	Ingen data
kaliumhydroxid		Ingen data	Ingen data

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
(2-metoximetyloxi)propanol	Nej	0,35	Ingen data
Poly(oxy-1,2-etandiy), alph...	Nej	Ingen data	Ingen data
kaliumpolyhydroxid	Nej	Ingen data	Ingen data
butoxietanol	Nej	Ingen data	Ingen data

#### 12.4. Rörligheten i jord

2-(2-etoxietoxi)etanol: Log Koc= -0,349226, Calculated from LogPow ().

(2-metoximetyloxi)propano...: Log Koc= 0,355565, Calculated from LogPow (High mobility potential.)

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga särskilda

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

##### Avfall

EWC-kod

20 01 29

##### Annan märkning

-

##### Förorenat förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### 14.1 – 14.4

ADR/RID	UN-nummer	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	Förpackningsgrupp	Kommentar		
	3266		8	III	Kaliumpolyhydroxid		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
	3266	3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	8	-	F-A, S-B	-	Potassium Hydroxide

#### 14.5. Miljöfaror

-

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Användnings-restriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

#### Krav på särskild utbildning

-

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Källa

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÄIFS 2000:2) om hantering av brandfarliga vätskor, med ändringar (senast SÄIFS 2000:5).

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar (senast KIFS 207:5).

Kemikalieinspektionens föreskrifter (Klassificeringslistan - KIFS 2005:5) med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygienska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17)

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

### Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3

R22 - Farligt vid förtäring.

R35 - Starkt frätande.

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

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

R36/38 - Irriterar ögonen och huden.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 - Skadligt vid inandning.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten





I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderas till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffra i SDB version)

·  
**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

JM

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffra i SDB version)**

-

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffra i SDB version)**

-