



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

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

SEJSAB RG-35 Graffiti Remover Medium

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

Löser färg och tusch, på hårda ytor och på fasader, betong, tegel och mycket mer.

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

10-06-2011

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

Produkten skall ej klassificeras.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram

-

Signalord

-

Risk

-

Innehåller

-



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

Säkerhet	Allmänt	-
	Förebyggande	-
	Åtgärder	-
	Förvaring	-
	Avfall	-

2.3. Andra faror

-

Annan märkning

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Annat

-

VOC

-

DPD/DSD Klassificering

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen

NAMN:	butoxietoxietanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 Index-nr: 603-096-00-8
HALT:	5-15%
DSD KLASSIFICERING:	Xi; R36
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319

NAMN:	2-(2-etoxietoxi)etanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 111-90-0 EF-nr: 203-919-7 Index-nr: 649-242-00-4
HALT:	5-15%
DSD KLASSIFICERING:	-
CLP KLASSIFICERING:	-

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

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 snabbt 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. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

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



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

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. 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

Se avsnitt 8.

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 skyddföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Produkten tillhör klass: Ingen

Lagringstemperatur

Undvika 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

butoxietanol (AFS 2005:17, 1993)

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 50 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 20 ppm | 100 mg/m³

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

oxietanol (AFS 2005:17, 1993)

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 45 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 20 ppm | 90 mg/m³

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

2-(2-etoxietoxi)etanol (AFS 2005:17, 2000)
Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm | 80 mg/m³
Korttidsvärde (KTV): 30 ppm | 170 mg/m³
Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

butoxietoxietanol (AFS 2005:17, 1996)
Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm | 100 mg/m³
Korttidsvärde (KTV): 30 ppm | 200 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (Inga upplysningspliktiga ämnen): 160 mg/m³/8h - Exposure: Inhalation - Duration: Long term
DNEL (Inga upplysningspliktiga ämnen): 220 mg/kg/8h - Exposure: Dermal - Duration: Long term

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av de angivna gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

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

Exponeringsscenarier

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

Exponerings-gräns

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. punktutsugning 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

Inga särskilda krav.

Personligt skyddsutrustning



Allmänt

Använda endast CE märket skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril. . Genombrottstid: > 480 min. (Kat 6)

Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.



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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm ³)
Gel	Beige	NA	9	-	1,05

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-oktanol/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

Inga särskilda

10.5. Oförenliga material

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
butoxi-etoxietanol	Råtta	LD50	Oral	5660 mg/kg
butoxi-etoxietanol	Kanin	LD50	Dermal	2700 mg/kg
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 ³ /4 h

Långsiktiga effekter

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
butoxi-etoxietanol	Daphnia	EC50	24 h	3200 mg/l
butoxi-etoxietanol	Fisk	LC50	48 h	1805 mg/l
2-(2-etoxietoxi)etanol	Daphnia	EC50	24 h	>10000 mg/l
2-(2-etoxietoxi)etanol	Fisk	LC50	96 h	12900 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
------	---------------------------	------	----------



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

butoxietoxietanol Ja Ingen data Ingen data

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne Potentiell bioackumulering LogPow BFC
Butoxietoxietanol Nej 0,56 Ingen data

12.4. Rörligheten i jord

butoxietoxietanol: Log Koc= 0,521864, Calculated from LogPow (High mobility potential.). 2-(2-
etoxietoxi)ethanol: Log Koc= -0,349226, 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

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID	UN-nummer	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	Förpackningsgrupp			Kommentar
-	-	-	-	-	-	-	-
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
-	-	-	-	-	-	-	-

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

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 (SÅIFS 2000:2) om hantering av brandfarliga vätskor, med ändringar (senast SAIFS 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 arbetstagaras.
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

R36 - Irriterar ögonen.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att udlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten
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)

-