

**Säkerhetsdatablad**

EG Nr 1907/2006 (Reach)

**SCANDER Extra Cleaner Gel**Ersätter SDB: 2015-01-09  
Utfärdad : 2019-01-02

Version 4

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

<b>Produktnamn</b>	SCANDER Extra Cleaner GEL
<b>Artikelnummer</b>	41 178 500 ml

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

<b>Produktgrupp</b>	Rengörings-/klotterborttagningsmedel
<b>Användningsområden:</b>	SU22 För yrkesmässig användning.
<b>Användning det avråds ifrån:</b>	Använd inte på ABS- eller polykarbonatplast (PC) Innehåller glykoletrar som kan påverka plast.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

<b>Företag</b>	Eric Rahmqvist AB /Scander
<b>Postadress</b>	Box 1, 181 73 Lidingö
<b>Besöksadress</b>	Värdshusvägen 7, Lidingö
<b>Telefonnummer</b>	08-766 70 00
<b>Faxnummer</b>	08-766 70 06
<b>E-postadress</b>	info.se@scander.com
<b>Hemsida</b>	<a href="http://www.scander.com">www.scander.com</a>
<b>Kontaktperson</b>	Lena Stigsdotter
<b>E-postadress</b>	lena.stigsdotter@scander.com

**1.4 Telefon för nödsituationer** 112 – begär Giftinformationscentralen.**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.****Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.**

Ögonirriterande, kategori 2, H319

**2.2 Märkningsuppgifter****Faropiktogram****Signalord**  
**Faroangivelser**  
**Skyddsangivelser**Varning  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
P280 Använd ögonskydd  
P264 tvätta händerna/exponerad hud grundligt efter användning.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.**Innehåller**

**2.3 Andra faror** Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned.

VOC 0%

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen i.t

#### 3.2 Blandning I enighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006.

Ämne	CAS-nr. EG-nr. REACH nr.	Koncentration	Klassificering Faroangivelser
Propanol,(2-methoxy- Methylethoxy)-	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	40-60%	-
2-(2-Butoxi)etanol 1	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	15-25%	Eye Irrit. 2, H319

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8. S= organiskt lösningsmedel

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Frisk luft.
<b>Kontakt med hud</b>	Skölj genast med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder.
<b>Kontakt med ögon</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser om det går lätt. Skölj ögonen med mycket vatten, 20-30°C, och särade ögonlock i flera minuter.
<b>Förtäring</b>	Sök läkarhjälp vid kvarstående besvär. Drick rikligt med vatten. FRAMKALLA EJ KRÅKNING. Sök läkarhjälp vid kvarstående besvär.

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

Innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. . Huden kan bli röd, torr och irriterad. Ögonen kan bli irriterade, svider och rinner  
Produkten innehåller lösningsmedel. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen som tex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: sök omedelbar läkarhjälp.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

<b>5.1 <u>Släckmedel</u></b>	
<b>Lämpliga släckmedel</b>	Vattendimma, pulver, CO2, alkoholbeständigt skum.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd ej vattenstråle då det kan sprida branden.

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

Vid uppvärmning, tex vid brand kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är koloxider som kan utgöra hälsofara. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

## **AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP**

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

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

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

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Små mängder spolas bort med mycket vatten.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 och 8 för information om skyddsföreskrifter.  
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

## **AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1 Försiktighetsmått vid hantering**

#### **Förebyggande åtgärder för hantering**

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### **7.2 Förhållanden för säker lagning, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras frostfritt och upprätt för att förhindra läckage.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

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

## **AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDE**

### **8.1 Kontrollparametrar**

#### **Ämnen med hygieniska gränsvärden 345-94-8**

Propanol,(2-methoxymethylethoxy)- (AFS 2011:18, 1993)	KTV	75 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>
	NGV	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>

Anm: H = ämnet kan lätt upptas genom huden

#### **112-34-5**

#### **2-(2-Butoxi)etanol AFS 1996 (Sverige)**

	KTV	15 ppm 101 mg/m <sup>3</sup>
	NGV	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup>

DNEL / PNEC

DNEL 2-(2-Butoxietoxi)etanol: 20mg/kg/day,  
 Exposure: demalt. Exponeringens varaktighet: långvarig- systematiska effekter- arbetare  
 DNEL 2-(2-Butoxietoxi)etanol: 67,5mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: långvarig- systematiska effekter- arbetare  
 DNEL 2-(2-Butoxietoxi)etanol: 67,5mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: inhalation. Exponeringens varaktighet: långvarig- lokala effekter- arbetare  
 DNEL 2-(2-Butoxietoxi)etanol: 7,5 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: inhalation. Exponeringens varaktighet: kortvarig- lokala effekter- allmän befolkning  
 DNEL 2-(2-Butoxietoxi)etanol: 1,25mg/kg bw/dag  
 Exposure: oralt. Exponeringens varaktighet: långvarig- systematiska effekter- allmän befolkning  
 DNEL 2-(2-Butoxietoxi)etanol: 10mg/kg bw/dag  
 Exposure: demalt. Exponeringens varaktighet: långvarig- systematiska effekter- allmän befolkning  
 DNEL 2-(2-Butoxietoxi)etanol: 34mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: inhalation. Exponeringens varaktighet: långvarig- lokala effekter- allmän befolkning  
 DNEL 2-(2-Butoxietoxi)etanol: 101,2mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: inhalation. Exponeringens varaktighet: kortvarig- lokala effekter- arbetare  
 DNEL 2-(2-Butoxietoxi)etanol: 34mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: inhalation. Exponeringens varaktighet: långvarig- systematiska effekter- allmän befolkning  
 DNEL Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 283mg/kg/dag  
 Exposure: dermalt. Exponeringens varaktighet: långvarig- systematiska effekter- arbetare  
 DNEL Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 308mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: inhalation. Exponeringens varaktighet: långvarig- systematiska effekter- arbetare  
 DNEL Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 121mg/kg/dag  
 Exposure: dermalt. Exponeringens varaktighet: långvarig- systematiska effekter- allmän befolkning  
 DNEL Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 37,2mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: inhalation. Exponeringens varaktighet: långvarig- systematiska effekter- allmän befolkning  
 DNEL Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 36mg/kg/dag  
 Exposure: oralt. Exponeringens varaktighet: långvarig- systematiska effekter- allmän befolkning  
 PNEC 2-(2-Butoxietoxi)etanol 200ml/l Exposure: reningsverk  
 PNEC 2-(2-Butoxietoxi)etanol 0,44mg/kg Exposure: havsvatten sediment  
 PNEC 2-(2-Butoxietoxi)etanol 4,4mg/kg Exposure: färskvatten sediment  
 PNEC 2-(2-Butoxietoxi)etanol 1,1mg/l Exposure: färskvatten  
 PNEC 2-(2-Butoxietoxi)etanol 0,11mg/l Exposure: havsvatten  
 PNEC 2-(2-Butoxietoxi)etanol 11mg/l Exposure: intermittent release  
 PNEC 2-(2-Butoxietoxi)etanol 0,32mg/kg Exposure: jord  
 PNEC Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 19 mg/l Exposure färskvatten  
 PNEC Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 1,9 mg/l Exposure havsvatten  
 PNEC Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 190 mg/l Exposure vatten  
 PNEC Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 70,2 mg/kg/dwt Exposure färskvatten sediment  
 PNEC Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 7,02 mg/kg/dwt Exposure havsvatten sediment  
 PNEC Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 2,74 mg/kg Exposure: jord  
 PNEC Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 4168 mg/l Exposure reningsverk

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

<b>Generellt</b>	laktta normal industrihygien.
<b>Exponeringsscenarioer</b>	Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.
<b>Exponeringsgräns</b>	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena.
<b>Tekniska åtgärder</b>	Det skall finnas tillgång till ögonspolning. Sörj för god ventilation och synbar skyltning.
<b>Begränsning av miljöexponering</b>	Inga särskilda krav.
<b>Ögon/ansiktsskydd</b>	Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
<b>Skyddshandskar</b>	Använd skyddshandskar av nitril
<b>Andningsskydd</b>	Inga särskilda krav.
<b>Andra hudskydd</b>	Använd normala arbetskläder

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Ofärgad gel.
Lukt	Mild

Tröskelvärde lukt	Ingen information tillgänglig.
pH-värde i koncentration	7
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	0,94
Kokpunkt (°C)	~ 210
Flampunkt (°C)	ca. 80
Tändpunkt (°C)	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Explosionsgränser (Vol %)	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen information tillgänglig.
Löslighet i vatten:	Olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	207
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosionsgränser (Vol %)	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.

#### 9.2 Övrig information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig
------------------------	------------------------

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen data.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden, avsnitt 7.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (tex solljus) då ett övertryck kan bildas

#### 10.5 Oförenliga material

Inga särskilda.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid hantering i enighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Ämne	art	test	exponeringsväg	resultat
2-(2-Butoxietoxi)etanol	kanin	LD50	dermalt	2764mg/kg
2-(2-Butoxietoxi)etanol	mus	LD50	oralt	2410mg/kg
2-(2-Butoxietoxi)etanol	råtta	LD50	oralt	2000mg/kg
2-(2-Butoxietoxi)etanol	råtta	LC50	inhalation	>29ppm
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	kanin	LD50	dermalt	9510mg/kg
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	råtta	LD50	oralt	8740mg/kg
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	råtta	LC50	inhalation	3404,47

##### Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Uppfifter om ämnet: 2-(2-butoxietoxi)etanol test: OECD Guideline 406  
Organism: Marsvin Resultat: Negativt.

##### Frätande effekt

Ingen data tillgänglig.

##### Sensibilisering

Ingen data tillgänglig.

##### Mutagenitet

Ingen data tillgänglig..

<b>Cancerogenitet</b>	Ingen data tillgänglig.
<b>Toxicitet upprepad exponering</b>	Ingen data tillgänglig.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen data tillgänglig.
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen data tillgänglig.
<b>Långsiktiga effekter</b>	Produkten innehåller lösningsmedel. Upprepad exponering för lösningsmedel kan relutera i att hudens naturliga fettskikt bryts ner. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som tex allergener. Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud/ögonkontakt eller vid inandning.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Ämne	art	test	tests varaktighet	resultat
2-(2-Butoxietoxi)etanol	vattenloppor	EC50	48h	>100mg/l
2-(2-Butoxietoxi)etanol	fisk	LC50	96h	1300mg/l
2-(2-Butoxietoxi)etanol	alger	EC50	96h	>100mg/l
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	vattenloppor	NOEC	21 d	0,5mg/l
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	vattenloppor	EC50	48h	1919mg/l
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	fisk	LC50	96h	10000mg/l
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	alger	EC50	72h	6999mg/l
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	alger	ErC50	75h	969mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	resultat
2-(2-Butoxietoxi)etanol	ja	Modified OECD Screening test	90-100%
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	ja	Doc Die-Away test	75%

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
2-(2-Butoxietoxi)etanol	nej	1	ingen data
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	nej	0,35	ingen data

### 12.4 Rörligheten i jord

2-(2-Butoxietoxi)etanol:	Log Koc = 0,8703 Berärknat från LogPow (hög rörlighet).
Propanol,(2- methoxymethylethoxy):	Log Koc= 0,28 (hög rörlighet).

### 12.5 Resultat av PBT- & vPvB bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och /eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
<b>Avfallskod</b>	EWC-kod: 200130 Kommunalt hushållsavfall, rengöringsmedel.
<b>Förorenad förpackning</b>	Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. förpackningar med restinnehåll av produkten ska kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

**14.1-14.4** Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

- 15.1 Gällande föreskrifter om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- Användningsrestriktioner** Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.
- Krav på särskild utbildning** Nej
- Källor** RÅDETS DIREKTIV 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.  
Arbetsmiljöförordningen (1977:1166) med ändringar (AFS 2015:7)  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackningar av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** Kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Ordalydelse för H-fraser som anges i kap 3**

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1.

**Övrigt**

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Ej att förväxlas med ett produktblad.

Produkten är registrerad hos Kemikalieinspektionens Produktregister.  
Ansvarig för säkerhetsdatabladet Eric Rahmqvist AB / Scander  
Företaget är kvalitetscertifierat enligt ISO 9001 och miljöcertifierat enligt ISO14001.

Produkten är miljöcertifierad av Naturskyddsföreningen och är märkt med Bra Miljöval.