

# Sikkerhetsdatablad

(EG)-nr. 1907/2006 REACH-nr. 453/2010

## Scander KITCHEN CLEAN


Erstatter SDB av 09.01.2015  
Utferdiget: 06.11.2019

Versjon 5

### AVSNITT 1: NAVNET PÅ EMNET / BLANDINGEN OG SELSKAPET

- 1.1 Produktbetegnelse**  
**Produktnavn** Scander, Kitchen Clean  
**Artikkelnummer** 41 160 0,5 liter
- 1.2 Bruksområder av stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes**  
**Produktgruppe** Grovrengjøringsmiddel for kjøkken  
**Bruksområder** SU22 for profesjonelt bruk.  
**Bruksområder som frarådes** Brukes ikke på ABS- eller polykarbonatplast (PC), silke eller skinn. Inneholder glykoleter som kan påvirke plast.
- 1.3 Opplysninger om den som gir ut sikkerhetsdatabladet**  
**Firma** Scander, ER Norway AS  
**Postadresse** Boks 478, 1302 SANDVIKA  
**Besøksadresse** Kjørboveien 29, 1337 SANDVIKA  
**Telefonnummer** 64 83 99 34  
**E-postadresse** kundeservice.no@scander.com  
**Hjemmeside** [www.scander.no](http://www.scander.no)  
**Kontaktperson** Nina Eilertsen Sannes  
**E-postadresse** info.no@scander.com
- 1.4 Nødtelefon** 22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen. Se avsnitt fire vedr. beskrivelse av tiltak ved førstehjelp.

### AVSNITT 2: FAREIDENDIFIKASJONER

- 2.1 Klassifisering av emnet eller blandingen**  
**Klassifisering i samsvar med forordning (EG)-nr. 1272/2008**  
Forårsaker øyeirritasjon, kategori 2, H319.
- 2.2 Opplysning om merking**  
**Farepiktogram**
- 
- Signalord** Advarsel.  
**Faresetning(er)** H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.  
**Forholdsregler** P280 Bruk vernebriller.  
P101 Ha forpakningen eller etiketten tilgjengelig om du må kontakte legehjelp.  
P264 vask hendene/eksponert hud grundig etter bruk.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser om det er enkelt. Fortsett å skylle.  
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
**Inneholder** Ikke relevant
- 2.3 Andre farer**  
Produktet inneholder organiske løsningsmidler. Gjentatt eksponering for løsningsmidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned.

VOC % 0

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / INFORMASJON OM BESTANDELER

#### 3.1 Stoffer

i.t.

#### 3.2 Blanding

I samsvar med REACH-kjemikalieforskriften (EG)-nr. 1907/2006.

Stoff	CAS-nr. (EG)-nr. REACH-nr.	Konsentrasjon	Klassifisering Faresetning Note
Propanol, (2-methoxy-methylethoxy)-	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	40-60%	- O L
2-(2-butoxietoksi)etanol 1	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	15-25%	Eye Irrit. 2, H319 L

Fullstendig ordlyd av H-frasene står under avsnitt 16. Arbeidshygieniske grenserverdier (om tilgjengelige) står under avsnitt 8. O = organisk løsningsmiddel. L = europeisk yrkeshygienisk grenseverdi. S = organisk løsningsmiddel

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp

##### Innånding

Frisk luft.

##### Hudkontakt

Skyll snarest med mye vann. Ta av tilsølte klær.

##### Kontakt med øynene

Skyll øyne snarest med mye vann, (20-30°C) i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser om mulig. Fortsett å skylle.

##### Fortæring

Kontakt lege om plagene vedvarer.  
Drikk rikelig med vann. IKKE FREMKALL BREKNINGER.  
Kontakt lege om plagene vedvarer.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder løsningsmiddel som kan påvirke nervesystemet. Symptomer på neurotokisitet kan være: hodepine, svimmelhet, trøtthet o.s.v. Gjentakende eksponering for løsemidler kan gjøre at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden blir deretter mer utsatt for opptak av skadelige emner som f.eks. allergener. Irritasjonseffekter: Produktet inneholder emner som er irriterende ved hud-/øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende emner kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige emner, som f.eks. allergener.

#### 4.3 Angivelse av umiddelbar medisinsk behandling og særskilt behandling som eventuelt kreves

umiddelbart.

Ved eksponering eller mistanke om eksponering, kontakt lege

### AVSNITT 5: BRANNSLUKNINGSTILTAK

#### 5.1 Slukningsmiddel

Egnet slukningsmiddel

Vanntåke, pulver, CO<sup>2</sup>, alkoholbestandig skum.

- Uegnet slukkingsmiddel** Bruk ikke vannstråle, da det kan spre brannen.
- 5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan medføre**  
Om produktet utsettes for høy temperatur, f.eks. ved brann, kan farlige nedbrytningsprodukter skapes. Disse er: Karbonoksider. Ved brann utvikles tett svart røyk som kan utgjøre en helsefare. Brannslukkere bør bruke passende brannbekledning. Lukkede beholdere som utsettes for ild avkjøles med vann. Ikke la slukke vann renne ned i avløp og vassdrag.
- 5.3 Råd til brannslukkere**  
Bær komplett brannbekledning inklusive pusteapparat. Kontakt DSB på telefon: 33 41 25 00 for mer informasjon.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- 6.1 Personlige beskyttelsestiltak, beskyttelsesutstyr og tiltak ved nødsituasjoner**  
Bruk vernebriller ved risiko for sprut.
- 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak**  
Forhindre utslipp av produktet i avløp og omgivende miljø.
- 6.3 Saneringsmetode og materialer for inneslutning**  
Bruk sand, kiselgur eller lignende for oppsamling av væske. Små mengder skylles bort med mye vann.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 7 og 8 for informasjon om verneforskrifter.  
Se avsnitt 13 for avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

- 7.1 Forholdsregler ved håndtering**  
**Forebyggende tiltak ved håndtering** Røyking og fortæring av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalene.
- 7.2 Forhold vedrørende sikker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet**  
Oppbevares i originalforpakningen. Åpnet forpakning forsegles godt. Frostfritt og oppreist for å forhindre lekkasje. Produktet tilhører brannklasse 3.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk**  
Dette produktet bør kun brukes iht. beskrivelsen i pkt. 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

- 8.1 Kontrollparametre**  
**Stoffer med hygieniske grenseverdier**
- 345-94-8**  
**Propanol,(2-methoxymethylethoxy)-**  
(AFS 2011:18, 1993)
- |     |                               |
|-----|-------------------------------|
| KTV | 75 ppm                        |
|     | 450 mg/m <sup>3</sup> Anm H,V |
| NGV | 50 ppm                        |
|     | 300 mg/m <sup>3</sup>         |
- Anm: H = stoffet kan lett absorberes gjennom huden. V = Veiledende kortsiktig grenseverdi
- 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-Butoxietoksi)etanol: 20mg/kg/day,  
Exposure: Dermal. Eksponeringens varighet: Langsiktige systematiske effekter – arbeidstaker.  
DNEL 2-(2-Butoxietoksi)etanol: 67,5mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation. Eksponeringens varighet: Langsiktige systematiske effekter – arbeidstaker.  
DNEL 2-(2-Butoxietoksi)etanol: 67,5mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Dermal. Eksponeringens varighet: Langsiktige lokale effekter – arbeidstaker.  
DNEL 2-(2-Butoxietoksi)etanol: 7,5mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Dermal. Eksponeringens varighet: Kortvarige lokale effekter – generell befolkning.  
DNEL 2-(2-Butoxietoksi)etanol: 1,25mg/kg bw/day  
Exposure: Oralt. Eksponeringens varighet: Langvarige systematiske effekter – generell befolkning.  
DNEL 2-(2-Butoxietoksi)etanol: 10mg/kg bw/day  
Exposure: Dermal. Eksponeringens varighet: Lagvarige systematiske effekter – generell befolkning.

DNEL 2-(2-Butoxietoksi)etanol: 34mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation. Eksponeringens varighet: Langvarige lokale effekter – generell befolkning.  
DNEL 2-(2-Butoxietoksi)etanol: 101,2mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: inhalation. Eksponeringens varighet: Kortvarige lokale effekter – arbeidstaker.  
DNEL 2-(2-Butoxietoksi)etanol: 34mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: inhalation. Eksponeringens varighet: langvarige- systematiske effekter- allmenn befolkning.  
DNEL Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 283mg/kg/dag  
Exposure: Dermal. Eksponeringens varighet: Langvarige systematiske effekter – arbeidstaker.  
DNEL Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 308mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation. Eksponeringens varighet: Langvarige systematiske effekter – arbeidstaker.  
DNEL Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 121mg/kg/day  
Exposure: Dermal. Eksponeringens varighet: Langvarige systematiske effekter – generell befolkning.  
DNEL Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 37,2mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation. Eksponeringens varighet: Langvarige systematiske effekter – generell befolkning.  
DNEL Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 36mg/kg/day  
Exposure: Oralt. Eksponeringens varighet: Langvarige systematiske effekter – generell befolkning.  
PNEC 2-(2-Butoxietoksi)etanol 200ml/l – Exposure: Renseanlegg  
PNEC 2-(2-Butoxietoksi)etanol 0,44mg/kg – Exposure: Sjøvann sediment  
PNEC 2-(2-Butoxietoksi)etanol 4,4mg/kg – Exposure: Ferskvann sediment  
PNEC 2-(2-Butoxietoksi)etanol 1,1mg/l – Exposure: Ferskvann  
PNEC 2-(2-Butoxietoksi)etanol 0,11mg/l – Exposure: Sjøvann  
PNEC 2-(2-Butoxietoksi)etanol 11mg/l – Exposure: Intermitterende utslipp  
PNEC 2-(2-Butoxietoksi)etanol 0,32mg/kg – Exposure: Jord  
PNEC Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 19mg/l – Exposure: Ferskvann  
PNEC Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 1,9mg/l – Exposure: Sjøvann  
PNEC Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 190mg/l – Exposure: Vann  
PNEC Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 70,2 mg/kg/dwt – Exposure: Ferskvann sediment  
PNEC Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 7,02 mg/kg/dwt – Exposure: Sjøvann sediment  
PNEC Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 2,74 mg/kg – Exposure: Jord  
PNEC Propanol,(2-methoxymethylethoxy) 4168 mg/l – Exposure: Renseanlegg

## 8.2 Begrensning av eksponeringen

Oppfølging av de hygieniske grenseverdiene bør gjennomføres regelmessig.

<b>Generelt</b>	Følg normal industriell hygiene.
<b>Eksponeringsscenario</b>	Det er ingen vedlegg til dette sikkerhetsdatabladet.
<b>Eksponeringsgrense</b>	Bruker omfattes av arbeidsmiljølovens regler om makskonsentrasjon ved eksponering. Se yrkeshygieniske grenseverdier over.
<b>Tekniske tiltak</b>	Sørg for tydelig synlig skilting av øyeskyll og nøddusjer.
<b>Begrensningv miljøeksponering</b>	Ingen spesielle krav.



### Personlig verneutstyr

<b>Generellt</b>	Bruk kun CE-merket verneutstyr
<b>Håndbeskyttelse</b>	Butyl. Gjennombruddstid: >480 min. (Kat.6)
<b>Vernebriller/ansiktsbeskyttelse</b>	Bruk vernebriller med sidebeskyttelse.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Blank væske.
Lukt	Mild.
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH-verdi i konsentrasjon	7.
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	0,94
Smeltepunkt (°C)	-78
Kokepunkt (°C)	~ 210
Flammepunkt (°C)	ca. 80
Fordamping	Ingen informasjon tilgjengelig.
Brannfarlighet (fast form, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre/nedre brennbarhetsgrense eller eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Damp	Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Spaltingstemperatur (°C)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Oppløselig i vann	Uoppløselig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantenningsstemperatur (°C)	.
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig.
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

<b>9.2 Annen informasjon</b>	
<b>Oppløselighet i fett (g/L)</b>	Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen data.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under normale lagrings- og håndteringsforhold, avsnitt 7.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Ingen spesielle.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Må ikke utsettes for oppvarming, som f.eks. fra sollys, da dette kan danne et overtrykk.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	

Sterke syrer, baser, oksidasjonsmiddel og sterke reduksjonsmiddel

## 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet vil ikke brytes ned når det brukes i samsvar med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

### 11.1 Informasjon om de toksikologiske effektene

#### Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Eksposering	Resultat
2-(2-Butoxietoxy)etanol	Kanin	LD50	Dermalt	2764mg/kg
2-(2-Butoxietoxy)etanol	Mus	LD50	Oralt	2410mg/kg
2-(2-Butoxietoxy)etanol	Rotte	LD50	Oralt	2000mg/kg
2-(2-Butoxietoxy)etanol	Rotte	LC50	Inhalasjon	>29ppm
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	Kanin	LD50	Dermalt	9510mg/kg
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	Rotte	LD50	Oralt	8740mg/kg
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	Rotte	LC50	Inhalasjon	3404,47

#### Etsende/hudirritasjon

Informasjon om emnet: 2-(2-butoxietoxy)etanol Test: OECD Guideline 404 Organism: Kanin Resultat: Ingen hudirritasjon

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Årsaker alvorlig øyeirritasjon. Informasjon om emnet: 2-(2-butoxietoxy)etanol Test: OECD Guideline 404 Organism: Kanin Resultat: Øyeirritasjon

#### Luftveis-/hudsensibilisering

Informasjon om emnet: 2-(2-butoxietoxy)etanol test: OECD Guideline 406 Organism: Marsvin Resultat: Negativt.

#### Etsende effekt

Ikke relevant.

#### Allergifremkallende egenskaper

Ikke relevant.

#### Mutasjon

Ikke relevant.

#### Kreftrisiko

Ikke relevant.

#### Toksitet ved gjentatte doseringer

Ikke relevant.

#### Reproduksjonstoksitet

Ikke relevant.

#### Fare ved aspirasjon

Ingen data tilgjengelig.

#### Langsiktige effekter

Produktet inneholder løsningsmiddel som kan påvirke nervesystemet. Symptomer på neurotixisitet kan være: hodepine, svimmelhet, trøtthet osv. Gjentatt eksponering med løsningsmiddel kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden blir deretter mer eksponert for opptak av skadelige stoffer, som f.eks. allergener. Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyekontakt eller ved innåndning. Kontakt med irriterende emner kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige emner, som f.eks. Allergener.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

### 12.1 Toksisitet

Stoff	Art	Test	Varighet	Resultat
2-(2-Butoxietoxy)etanol	Vannlopper	EC50	48 h	>100mg/l
2-(2-Butoxietoxy)etanol	Fisk	LC50	96 h	1300mg/l
2-(2-Butoxietoxy)etanol	Alger	EC50	96 h	>100mg/l
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	Vannlopper	NOEC	21 d	0,5mg/l
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	Vannlopper	EC50	48 h	1919mg/l
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	Fisk	LC50	96 h	1000mg/l
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	Alger	EC50	72 h	6999mg/l
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	Alger	ErC50	75 h	969mg/l

<b>12.2</b>	<b>Persistens og nedbrytbarhet Stoff</b>	<b>Nedbrytbarhet vannmiljø</b>	<b>Test</b>	<b>Resultat</b>
	2-(2-Butoxietoksi)etanol	Ja	Modifisert OECD Screeningtest	100%
	Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	Ja	Doc Die-Away test	75%
<b>12.3</b>	<b>Bioakkumuleringsevne Stoff</b>	<b>Potensiell bioakkumulering</b>	<b>LogPow</b>	<b>BCF</b>
	2-(2-Butoxietoksi)etanol	Nei	1	Ingen data
	Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	Nei	1,01	Ingen data
<b>12.4</b>	<b>Bevegeligheten i jord</b>			
	2-(2-Butoxietoksi)etanol	Log Koc = 0,8703, beregnet fra LogPow (høy bevegelighet).		
	Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	Log Koc = 0,28 (høy bevegelighet).		
<b>12.5</b>	<b>Resultat av PBT- og vPvP-vurderingen</b>	Denne blanding/produkt inneholder ingen stoffer som anses å oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og /eller vPvB-stoffer.		
<b>12.6</b>	<b>Andre skadelige virkninger</b>	Ingen spesielle.		

### AVSNITT 13: AVFALLSHÅNDTERING

<b>13.1</b>	<b>Avfallshåndtering</b>	Dette produktet er underlagt forskrifter om farlig avfall.
	<b>Avfallskode</b>	EWC-kode: 200130 Kommunalt husholdningsavfall, rengjøringsmiddel.
	<b>Emballasje</b>	Avfallskategorien er veiledende, og avhenger av sluttproduktet. Emballasje med gjenværende innhold av produktet, skal kastes på samme måte som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTKLASSIFISERING

<b>14.1 - 14.4</b>	Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.
--------------------	---

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

<b>15.1</b>	<b>Forskrift/regulering om stoffet eller blandingen når det gjelder helse, miljø og sikkerhet</b>	Produktet må ikke brukes yrkesmessig av personer under 18 år.
	<b>Restriksjoner ved bruk</b>	
	<b>Krav til spesialopplæring</b>	Nei.
	<b>Kilder</b>	RÅDETS DIREKTIV 92/85/EEG om tiltak for å forbedre sikkerhet og helse på arbeidsplassen for arbeidstakere som er gravide, nylig har født eller som ammer.  AFS 2018:1 Hygieniske grenseverdier. Arbeidstilsynets forskrifter og allmenne råd om hygieniske grenseverdier.  Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr 648/2004 av 31 mars 2004 om vaske- og rengjøringsmiddel. EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS forordning (EG)-nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og

forpakninger av stoffer og blandinger, endring og opphevelse av direktiv 67/548/EEG og 1999/45/EG samt endring av forordning (EG)-nr. 1907/2006 (CLP). Europaparlamentets og rådets forordning (EG)-nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

## 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det har ikke blitt gjort noen kjemisk sikkerhetsrapport for produktet.

## AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON

### Ordlyd for H-fraser som er oppgitt i avsnitt 3

H319 – Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Fullstendig ordlyd av identifiserte bruksområder nevnes i avsnitt 1.

### Øvrig

Blandningens klassifisering av helserisiko er blitt utført i samsvar med beregningsmetodene angitt i forordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Det anbefales å sørge for at brukeren av produktet får et SDB. Opplysningene i sikkerhetsdatabladet, er basert på vår nåværende kunnskap. Databladet gjelder kun for dette produktet, og gjelder ikke dersom produktet brukes som ingrediens i et annet produkt. Hensikten med sikkerhetsdatabladet, er å beskrive sikkerhetskravene til produktet. Må ikke forveksles med et produktblad.

Produktet er registrert i Kemikalieinspektionens Produktregister. Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet er ER Sweden AB / Scander. Bedriften er kvalitetssertifisert i henhold til ISO9001 og miljøsertifisert i henhold til ISO14001.

Produktet er miljøsertifisert av Naturskyddsföreningen i Sverige og er merket med Bra Miljöval.