

Sikkerhedsdatablad

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

SCANDER Kitchen Clean

Ufærdiget: 2019-11-06

DK: 2019-12-18

AFSNIT 1: NAVN PÅ PRODUKT OG SELSKAB

- 1.1 Produktbeskrivelse**
- | | |
|---------------|----------------------------------|
| Produktnavn | SCANDER Kitchen Clean, 0,5 liter |
| Artikelnummer | 41 160 |
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**
- | | |
|-------------------------|---|
| Produktgruppe | Grovrengøringsmiddel til køkkener |
| Anvendelsesområde | SU22 til erhvervsmæssig brug |
| Anvendelse der frarådes | Anvendes ikke på ABS- eller polykarbonatplast (PC), silke og skind
Indeholder glykoletrere som kan påvirke plast |
- 1.3 Nærmere oplysninger om den som fremstiller sikkerhedsdatabladet**
- | | |
|---------------|--|
| Selskab | ER Sweden AB / Scander |
| Postadresse | Box 1, 181 73 Lidingö, Sverige |
| Besøgsadresse | Vårdshusvägen 7, Lidingö, Sverige |
| Telefonnummer | +46 08-766 70 00 |
| Faxnummer | +46 08-766 70 06 |
| E-mail | info.se@scander.com |
| Hjemmeside | www.scander.com |
| Kontaktperson | Lena Stigsdotter |
| E-mail | lena.stigsdotter@scander.com |
- 1.4 Nødtelefon** 112


AFSNIT 2: FARLIGE EGENSKABER

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. forordning (EG) nr. 1272/2008

Øjenirritation kategori 2, H319

2.2 Mærkningsinformation

- | | |
|-----------------------|---|
| Faresymbol |  |
| Signalord | Advarsel |
| Fareangivelse | H319 Forårsager alvorlig øjenirritation |
| Beskyttelsesangivelse | P280 Anvend beskyttelsesbriller
P101 Have emballagen eller etiketten i nærheden, hvis du har brug for at søge lægehjælp.
P264 Vask hænder/eksponeret hud grundigt efter brug.
P305+P351+P338 VED ØJENKONTAKT: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Eventuelle kontaktlinser fjernes, hvis det er muligt.
Fortsæt med at skylle.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp |
| Indhold | 2-(2-butoxiethoxy)etanol <20% |

2.3 Anden fare

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Gentagen eksponering af opløsningsmidler kan resultere i nedbrydning af hudens naturlige fedtlag.

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING / INFORMATION OM INDHOLD

3.1 Stoffer

Produktet er et blandingsprodukt

3.2 Blanding

I henhold til REACH-kemikalieforskrift (EG) nr. 1907/2006

Stoffet	CAS-nr. EG-nr. REACH-nr.	Koncentration	Klassificering - Fareangivelse
Propanol, (2-methoxy Methylethoxy)-	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	40-60 %	- O L
2-(2-butoxiethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	15-25 %	Eye Irrit. 2, H319 Forårsager alvorlig øjenskade L

Se afsnit 16 for fuldstændig forklaring af farekoder

Arbejdshygiejniske grænseværdier, såfremt de er tilgængelige, er listet i afsnit 8

O = organisk opløsningsmiddel
L = europæisk arbejdshygiejnisk grænseværdi
S = organisk opløsningsmiddel

AFSNIT 4: FORANSTALTNINGER VED FØRSTEHJÆLP

4.1 Beskrivelse af foranstaltninger ved førstehjælp

Indånding	Frisk luft
Kontakt med hud	Skyl omgående med meget vand. Tag tilstænket tøj af
Kontakt med øjne	Eventuelle kontaktlinser fjernes, såfremt det nemt kan gøres Skyl øjnene (åbne øjne) med meget vand, 20-30 °C, i flere minutter Søg lægehjælp ved vedvarende ubehag
Indtagelse	Drik rigeligt med vand. FREMKALD IKKE OPKASTNING Søg lægehjælp ved vedvarende ubehag.

4.2 De vigtigste symptomer og effekter, både akutte og efterfølgende

Produktet indeholder opløsningsmidler, der kan påvirke nervesystemet. Symptomer på neurotoksicitet kan være: hovedpine, svimmelhed, træthed osv.

Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan forringe hudens naturlige fedtlag. Huden bliver derefter mere udsat for absorption af skadelige stoffer, f.eks. allergener.

Irriterende virkning: produktet indeholder stoffer, der er irriterende ved hud-/øjenkontakt eller indånding. Kontakt med irriterende stoffer kan forårsage, at kontaktområdet udsættes for absorption af skadelige stoffer, f.eks. allergener.

4.3 Angivelse af umiddelbar medicinsk behandling og særskilt behandling som eventuelt kræves

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: søg straks lægehjælp

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vanddamp, pulver, CO₂, alkoholbestandig skum

Uegnede slukningsmidler Anvend ikke vandstråle, da dette kan sprede branden

5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Hvis produktet udsættes for høj temperatur, f.eks. i tilfælde af brand kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: kuloxider. I tilfælde af brand opstår der tæt sort røg, som kan udgøre sundhedsfare. Brandpersonale skal bruge passende beskyttelsesudstyr. Lukkede containere udsat for ild afkøles med vand. Skyl ikke slukkevand ud i kloakker og vandveje.

5.3 Råd til brandbekæmpningspersonale

Brug komplet beskyttelsesudstyr inklusive åndedrætsværn. Kontakt 112 for mere information.

AFSNIT 6: FORANSTALTNINGER VED UTILSIGET UDSLIP

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, sikkerhedsudstyr og foranstaltninger ved nødsituationer

Anvend sikkerhedsbriller ved risiko for stænk

6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Udslip i afløb eller omgivende miljø skal undgås

6.3 Metoder og materialer til inddæmning og sanering

Anvend sand, diatomejord eller lignende til opsamling af væske
Små mængder skylles bort med meget vand

6.4 Henvielse til andre afsnit

Se afsnit 7 og 8 for information om personligt sikkerhedsudstyr
Se afsnit 13 for information om affaldshåndtering

AFSNIT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler ved håndtering

Ryging, spisning og drikke er ikke tilladt i arbejdslokalerne

7.2 Forhold for sikker opbevaring, inklusiv eventuel uforenelighed

Opbevares i original emballage, åben emballage tillukkes tæt
Frostfrit og i opretstående stilling for at forhindre lækage.
Produktet tilhører brandklasse 3

7.3 Specifik slutanvendelse

Dette produkt bør kun bruges til de i punkt 1.2 beskrevet anvendelser

AFSNIT 8: BEGRÆNSNING AF EKSPONERING / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrolparametre

Stoffer med hygiejnisk grænseværdi

345-94-8

Propanol, (2-methoxymethylethoxy)-

(AFS 2018: 1)

KTV	75 ppm	
	450 mg/m ³	Anm H, V
NGV	50 ppm	
	300 mg/m ³	

Bemærk: H = stoffet kan nemt optages gennem huden
V = Vejledende kortvarig grænseværdi

112-34-5

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

AFS 1996 (Sverige)

KTV	15 ppm
	101 mg/m ³
NGV	10 ppm
	68 mg/m ³

DNEL / PNEC

DNEL 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: 20 mg/kg/dag

Eksponering: demalt, eksponeringstid: langvarig - systematisk virkning - arbejdere

DNEL 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: 67,5 mg/m³

Eksponering: indånding, eksponeringstid: langvarig - systematisk virkning - arbejdere

DNEL 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: 67,5 mg/m³

Eksponering: indånding, eksponeringstid: langvarig - lokal virkning - arbejdere

DNEL 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: 7,5 mg/m³

Eksponering: indånding, eksponeringstid: kortvarig - lokal virkning - almen befolkning

DNEL 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: 1,25 mg/kg legemsvægt/dag

Eksponering: oralt, eksponeringstid: langvarig - systematisk virkning - almen befolkning

DNEL 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: 10 mg/kg legemsvægt/dag

Eksponering: demalt, eksponeringstid: langvarig - systematisk virkning - almen befolkning

DNEL 2-(2-Butoxyethoxy) ethanol: 34 mg/m³

Eksponering: indånding, eksponeringstid: langvarig - lokale virkning - almen befolkning

DNEL 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: 101,2 mg/m³

Eksponering: indånding, eksponeringstid: kortvarig – lokal virkning - arbejdere

DNEL 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: 34 mg/m³

Eksponering: indånding, eksponeringstid: langvarig - systematisk virkning - almen befolkning

DNEL Propanol, (2-methoxymethylethoxy) 283 mg/kg/dag

Eksponering: dermalt, eksponeringstid: langvarig - systematisk virkning - arbejdere

DNEL Propanol, (2-methoxymethylethoxy) 308 mg/m³

Eksponering: indånding, eksponeringstid: langvarig - systematisk virkning - arbejdere

DNEL Propanol, (2-methoxymethylethoxy) 121 mg/kg/dag

Eksponering: dermalt, eksponeringstid: langvarig - systematisk virkning - almen befolkning

DNEL Propanol, (2-methoxymethylethoxy) 37,2 mg/m³

Eksponering: indånding, eksponeringstid: langvarig - systematisk virkning - almen befolkning



DNEL Propanol, (2-methoxymethylethoxy) 36 mg/kg/dag

Eksponering: oralt, eksponeringstid: langvarig - systematisk virkning - almen befolkning

PNEC 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	200 ml/L	eksponering: rensningsanlæg
PNEC 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,44 mg/kg	eksponering: havvandssediment
PNEC 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	4,4 mg/kg	eksponering: ferskvandssediment
PNEC 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1,1 mg/L	eksponering: ferskvand
PNEC 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,11 mg/L	eksponering: havvand
PNEC 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	11 mg/L	eksponering: intermitterende udledning
PNEC 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,32 mg/kg	eksponering: jord
PNEC Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	19 mg/L	eksponering ferskvand
PNEC propanol, (2-methoxymethylethoxy)	1,9 mg/L	eksponering: havvand
PNEC Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	190 mg/L	eksponering: vand
PNEC propanol, (2-methoxymethylethoxy)	70,2 mg/kg/dwt	eksponering: ferskvandssediment
PNEC propanol, (2-methoxymethylethoxy)	7,02 mg/kg/dwt	eksponering: havvandssediment
PNEC Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	2,74 mg/kg	eksponering: jord
PNEC Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	4168 mg/L	eksponering: rensningsanlæg

8.2 Begrænsning af eksponering

Overholdelse af hygiejniske grænser bør kontrolleres regelmæssigt.

Generelt	Overhold normal industriel hygiejne
Eksponeringsscenarier	Der findes ingen bilag til dette sikkerhedsdatablad
Eksponeringsgrænse	Professionelle brugere er underlagt arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimale koncentrationer ved eksponering. Se grænser for erhvervshygiejne ovenfor
Teknisk foranstaltning	Sørg for tydelig skiltning af øjenskylning og nødbruiser
Begrænsning af miljøeksponering	Ingen specielle
Personlig beskyttelsesudstyr	 
Almen	Anvend kun CE-mærket sikkerhedsudstyr
Håndbeskyttelse	Butyl - gennembrudstid: >480 min. (Kat. 6)
Øjen-/ansigtsbeskyttelse	Anvend beskyttelsesbriller med sideskjold

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Ufarvet væske
Lugt	Mild
Værdigrænse lugt	Ikke kendt
pH-værdi i koncentration	7
Smelte-/frysepunkt	Ikke kendt
Densitet (g/cm ³)	0,94
Smeltepunkt (°C)	-78
Kogepunkt (°C)	~ 210
Flammepunkt (°C)	Ca. 80
Antændelsesgrænse	Ikke kendt
Fordampningshastighed	Ikke kendt
Brandfarlighed (fast form, gas)	Ikke kendt
Ekspløsningsgrænse (Vol%)	Ikke kendt
Damptryk	Ikke kendt
Nedbrydningstemperatur (°C)	Ikke kendt
Opløselighed i vand	Uopløselig
Fordelingskoefficient	
n-oktanol/vand	Ikke kendt
Selvantændelsestemperatur (°C)	207

Viskositet	Ikke kendt
Ekspløsningsgrænse (Vol%)	Ikke kendt
Oxiderende egenskaber	Ikke kendt

9.2 Anden information

Opløselighed i fedt (g/L)	Ikke kendt
---------------------------	------------

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen information

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og håndteringsforhold – afsnit 7

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen specielle

10.4 Forhold som skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys), da overtryk kan dannes

10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer, baser, oxideringsmiddel og stærke reduktionsmiddel

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved normal håndtering

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toksikologiske effekter

Akut toksicitet

Stoffet	Art	Test	Eksposering	Resultat
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	kanin	LD50	dermalt	2.764 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	mus	LD50	oralt	2.410 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	rotte	LD50	oralt	2.000 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	rotte	LC50	indånding	> 29 ppm
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	kanin	LD50	dermalt	9.510 mg/kg
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	rotte	LD50	oralt	5.000 mg/kg
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	rotte	LC50	inhalation	3.404,47

Ættsning/hudirritation

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Test: OECD Guideling 404
 Organisme: kanin
 Resultat: ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/-irritation

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Test: OECD Guideling 404
 Organisme: kanin
 Resultat: forårsager alvorlig øjenirritation

Luftvejs-/hudsensibilisering

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Test: OECD Guideling 406
 Organisme: marsvin
 Resultat: negativt

Ætsende effekt	Ikke kendt
Sensibilering	Ikke kendt
Mutagenitet	Ikke kendt
Cancerogenitet	Ikke kendt
Toksicitet v/gentagen eksponering	Ikke kendt
Reproduktionstoksicitet	Ikke kendt
Fare ved aspiration	Ikke kendt
Langsigtede effekter	Produktet indeholder opløsningsmidler, der kan påvirke nervesystemet. Symptomer på neurotoksicitet kan være: hovedpine, svimmelhed, træthed osv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden bliver derefter mere modtagelig for absorption af skadelige stoffer, såsom allergener. Produktet indeholder stoffer, der er irriterende for hud, ved øjenkontakt eller indånding. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for absorption af skadelige stoffer, f.eks. allergener.

AFSNIT 12: ØKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toksicitet

Stoffet	Art	Test	Eksponering	Resultat
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	vandlopper	EC50	48 h	>100 mg/L
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	fisk	LC50	96 h	1.300 mg/L
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	alger	EC50	96 h	>100 mg/L
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	vandlopper	NOEC	21 d	0,5 mg/L
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	vandlopper	EC50	48 h	1.919 mg/L
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	fisk	LC50	96 h	1.000 mg/L
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	alger	EC50	72 h	6.999 mg/L

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Stoffet	Nedbrydelig vandmiljø	Test	Resultat
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	ja	Ændret OECD-screeningstest	100%
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	ja	Doc Die-Away-test	75%

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Stoffet	Potentiel bioakkumulering	Test	Resultat
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	nej	1	ingen data
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	nej	1,01	ingen data

12.4 Mobilitet i jord

Stoffet	Log Koc	Beregnet ud fra LogPow
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,8703	høj mobilitet
Propanol, (2-methoxymethylethoxy) L	0,28	høj mobilitet

12.5 Resultat af PBT- & vPvB-vurderingen

Produktet eller blandingen indeholder ingen stoffer, der anses at opfylde kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

12.6 Andre skadelige effekter

Ingen specielle

AFSNIT 13: AFFALDSHÅNTERING

13.1 Affaldshåndteringsmetoder

Dette produkt omfattes af bestemmelser om farligt affald.

Affaldskode	EWC 20 01 30 kommunalt husholdningsaffald, rengøringsmiddel
Forurenet emballage	Affaldskategorien er vejledende og afhænger af den måde, hvorpå affaldet er blevet til. Emballage, der indeholder rester af produktet, skal kasseres på samme måde som produktet.

AFSNIT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1-14.4

Ikke farligt gods iht. ADR, IATA og IMDG

AFSNIT 15: GÆLDENDE FORSKRIFTER

15.1 Gældende forskrifter om stoffet eller blandingen når det gælder sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesrestriktioner	Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af personer under 18 år
Krav om særskilt uddannelse	Nej
EU-forordning	Europa-Parlamentet og Rådets 92/85/EEG om foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden på arbejdspladsen for ansatte, der er gravide, for nylig har født eller ammer. AFS 2018:1 Hygieniske grænseværdier. Arbejds miljøstyrelsens regler og generelle råd om hygiejniske grænseværdier. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om rengøringsmidler. Europa-Parlamentets og Rådets (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EGG og 1999/45/EG samt ændring af forordning (EG) nr. 1907/2006 (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EG) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke foretaget

AFSNIT 16: ANDEN INFORMATION**Fareangivelse**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
Fuldstændig ordlydende beskrivelse af anvendelse nævnes i afsnit 1

Øvrigt

Blandingens klassificering af sundhedsrisici er udført iht. de beregningsmetoder, der er specificeret i forordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Oplysningerne heri er baseret på vores aktuelle viden. Databladet henviser kun til dette produkt og er muligvis ikke relevant, hvis produktet bruges som ingrediens i et andet produkt. Formålet med dette datablad er at beskrive sikkerhedskravene til produktet - ikke at forveksle med et produktark.

Produktet er registreret i Kemikalieinspektionens Produktregister.

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet Eric Rahmqvist AB / Scander
Virksomheden er kvalitetscertificeret i henhold til ISO 9001 og miljøcertificeret i henhold til ISO14001.

Produktet er miljøcertificeret af det svenske Naturskyddsföreningen og er mærket med Bra Miljöval.