

Säkerhetsdatablad

EG Nr 1907/2006 (Reach)

SCANDER KITCHEN CLEANErsätter SDB: 2015-01-09
Utfärdad : 2019-11-06

Version 4

AVSNITT 1: NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****Produktnamn** SCANDER Kitchen Clean
Artikelnummer 41 160 0,5 liter**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Produktgrupp** Grov rengöringsmedel för kök
Användningsområden: SU22 För yrkesmässig användning.
Användning det avråds ifrån: Använd inte på ABS- eller polykarbonatplast (PC)
Innehåller glykoletrar som kan påverka plast.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företag** Eric Rahmqvist AB /Scander
Postadress Box 1, 181 73 Lidingö
Besöksadress Vårdshusvägen 7, Lidingö
Telefonnummer 08-766 70 00
Faxnummer 08-766 70 06
E-postadress info.se@scander.com
Hemsida www.scander.com
Kontaktperson Lena Stigsdotter
E-postadress lena.stigsdotter@scander.com**1.4 Telefon för nödsituationer** 112 – begär Giftinformationscentralen. Se avsett fyra om åtgärder vid första hjälpen.**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
SkyddsangivelserVarning
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
P280 Använd ögonskydd
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
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 Note |
|--|---|---------------|--|
| Propanol,(2-methoxy- Methylethoxy)- | 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 | 40-60% | - O L |
| 2-(2-Butoxi)etanol | 112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 | 15-25% | Eye Irrit. 2, H319 L |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8. O = Organiskt lösningsmedel. L= europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde. S= organiskt lösningsmedel

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan påverka nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: huvudvärk, yrsel, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan göra att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener. Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. 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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel
Lämpliga släckmedel Vattendimma, pulver, CO₂, alkoholbeständigt skum.
Olämpliga släckmedel Använd ej vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för hög temperatur, t.ex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare utsatta för eld avkyls med vatten. Låt ej släckvatten rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

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 i sin originalförpackning, öppnad förpackning återförsluts väl. Frostfritt och upprätt för att förhindra läckage. Produkten tillhör brandklass 3.

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 2018:1) | KTV | 75 ppm 450 mg/m ³ Anm H,V |
| | NGV | 50 ppm 300 mg/m ³ |

Anm: H = ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgränsvärde.

112-34-5**2-(2-Butoxietoxi)etanol**

| | | |
|--------------------|-----|---------------------------------|
| AFS 1996 (Sverige) | KTV | 15 ppm 101 mg/m ³ |
| | NGV | 10 ppm 68 mg/m ³ |

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/m³

Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: långvarig- systematiska effekter- arbetare

DNEL 2-(2-Butoxietoxi)etanol: 67,5mg/m³

Exposure: inhalation. Exponeringens varaktighet: långvarig- lokala effekter- arbetare

DNEL 2-(2-Butoxietoxi)etanol: 7,5 mg/m³

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/m³

Exposure: inhalation. Exponeringens varaktighet: långvarig- lokala effekter- allmän befolkning

DNEL 2-(2-Butoxietoxi)etanol: 101,2mg/m³

Exposure: inhalation. Exponeringens varaktighet: kortvarig- lokala effekter- arbetare

DNEL 2-(2-Butoxietoxi)etanol: 34mg/m³

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/m³

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/m³

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.

Generellt lakta normal industrihygien.**Exponeringsscenarioer** Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.**Exponeringsgräns** Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.**Tekniska åtgärder** Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.**Begränsning av miljöexponering** Inga särskilda krav.



Personlig skyddsutrustning

| | |
|--------------------------|---|
| Allmänt | Använd endast CE-märkt skyddsutrustning |
| Andningsskydd | - |
| Hudskydd | - |
| Handskydd | Butyl. Genombrottsid: >480 min. (Kat.6) |
| Ögon/ansiktsskydd | Använd skyddsglasögon med sidoskydd. |

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--------------------------------|
| Utseende | Ofärgad vätska |
| Lukt | Mild |
| Tröskelvärde lukt | Ingen information tillgänglig. |
| pH-värde i koncentration | 7 |
| Smältpunkt/frys punkt | Ingen information tillgänglig. |
| Densitet (g/cm ³) | 0,94 |
| Smältpunkt (°C) | -78 |
| 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

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet 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 | 5000mg/kg |
| Propanol,(2-methoxymethylethoxy) | råtta | LC50 | inhalation | 3404,47 |

Frätande/irriterande på huden Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxietoxi)etanol Test: OECD Guideline 404
Organism: Kanin Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation. Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxietoxi)etanol Test: OECD Guideline 404
Organism: Kanin Resultat: Ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering Uppgifter 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..

Cancerogenitet Ingen data tillgänglig.

Toxicitet upprepad exponering Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan påverka nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: huvudvärk, yrsel, trötthet osv. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera 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. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontakområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som tex. Allergener.

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 | 1000mg/l |
| Propanol,(2-methoxymethylethoxy) | alger | EC50 | 72h | 6999mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Ämne | potentiell bioackumulering | LogPow | BCF |
|----------------------------------|----------------------------|--------|------------|
| 2-(2-Butoxi)etanol | nej | 1 | ingen data |
| Propanol,(2-methoxymethylethoxy) | nej | 1,01 | ingen data |

12.4 Rörligheten i jord

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder | Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. |
| Avfallskod | EWC-kod: 200130 Kommunalt hushållsavfall, rengöringsmedel. |
| Förorenad förpackning | 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 personer 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. AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. 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

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). 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.