

Säkerhetsdatablad

EG Nr 1907/2006 (Reach)

SCANDER Extra CleanerErsätter SDB: 2015-01-09
Utfärdad : 2019-11-06

Version 5

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

Produktnamn	SCANDER Extra Cleaner
Artikelnummer	41 174 5 liter 41 175 0,5 liter 41 176 penna 41 178 gel

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

Produktgrupp	Grovrengörings-/klotterborttagningsmedel
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****Skyddsangivelser**

Varning
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-Butoxietoxi)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 särade ögonlock i flera minuter.

Förtäring

Sök läkarhjälp vid kvarstående besvär.

Drick rikligt med vatten. FRAMKALLA 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 spolats 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: demalt. 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: demalt. 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

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutdrag om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen

inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Begränsning av miljöexponering Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



**Allmänt
Andningsskydd**

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning
Används produkten över stora ytor med otillräcklig ventilation, bör andningsskydd användas. Rekommenderad: A. Klass 1 (låg kapacitet).
Brun

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

**Handskydd
Ögon/ansiktsskydd**

Butyl. Genombrottsid: >480 min. (Kat.6)
Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Ofärgad vätska/gel.
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-Butoxietoxi)etanol	nej	1	ingen data
Propanol,(2-methoxymethylethoxy)	nej	1,01	ingen data

12.4 Rörligheten i jord

2-(2-Butoxietoxi)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. Aviskten 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 (gäller ej gelen) är miljöcertifierad av Naturskyddsföreningen och är märkt med Bra Miljöval.