

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Udfærdiget: 2024-10-03

Erstatter: 2019-01-02

SCANDER Extra Cleaner

Version:2

AFSNIT 1: NAVN PÅ PRODUKT OG SELSKAB

1.1 Produktbetegnelse

Produktnavn: Extra Cleaner 5L, Extra Cleaner 0,5L, Extra Cleaner Pen

Artikelnummer: 41174, 41175, 41176

1.2 Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Produktgruppe Rengøringsmiddel / grafittifjerner
Anvendelse SU22 Til erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse der frarådes Anvend ikke på ABS- eller polykarbonatplast (PC), silke og skind
Indeholder glykol der kan påvirke plast

1.3 Nærmere oplysninger om den som udgiver sikkerhedsdatabladet

Selskab Eric Rahmqvist 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 [Bashkim Morina](#)

1.4 Telefon ved nødsituationer 112 – se afsnit 4 for foranstaltninger ved førstehjælp

AFSNIT 2: FARLIGE EGENSKABER

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Øjenirritation, kategori 2, H319

2.2 Mærkningsdata

Faresymbol



Signalord

Advarsel

Fareangivelse

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

Beskyttelsesforanstaltning

P280 Anvend beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, beskyttelsbriller og ansigtsbeskyttelse
P264 Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug
P305+P351+P338 VED ØJENKONTAKT: skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Eventuelle kontaktlinser tages ud, hvis dette nemt kan gøres. Fortsæt med at skylle
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp

Indhold

Ikke relevant

2.3 Øvrige farer

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Gentagen eksponering af opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes.

VOC 0%

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING / INFORMATION OM INDHOLD

3.1. Stoffet

Produktet er et blandingsprodukt

3.2 Blanding

Iht. med REACH-kemikalieforordning (EG) 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 %	-
2-(2-butoxietoxi)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	10-30 %	Eye Irrit.2, H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

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

AFSNIT 4: FORANSTALTNINGER VED FØRSTEHJÆLP

4.1 Beskrivelse af foranstaltninger ved førstehjælp

Indånding	Frisk luft
Kontakt med hud	Skyl med det samme med meget vand. Fjern tilstænket tøj
Kontakt med øjne	Eventuelle kontaktlinser fjernes såfremt dette nemt kan gøres Skyl omgående øjnene med meget vand 20-30° C med åbne øjenlåg i flere minutter. Kontakt læge ved vedvarende ubehag
Indtagelse	Drik rigeligt med vand. FREMKALD IKKE OPKASTNING Kontakt læge ved vedvarende ubehag

4.2 De vigtigste symptomer og reaktioner, både akutte og efterfølgende

Produktet indeholder stoffer, som irriterer hud og øjne ved kontakt eller ved indånding. Det indeholder også opløsningsmidler. Gentagen eksponering af opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes, og huden vil da absorbere skadelige stoffer mere, som eks. allergener. Øjne irriteres, svier og render i vand.

4.3 Angivelse af øjeblikkelig medicinsk behandling og anden behandling som evt. kræves

Ved fortsat øjenirritation: kontakt læge

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmiddel**

Egnede slukningsmidler Alkoholbestandigt skum, kulsyre, skum, pulver

Uegnede slukningsmidler Anvend ikke vandstråle, da den kan sprede branden

5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Ved opvarmning, eks. ved brand, kan farlige nedbrydningsprodukter dannes. Disse er carbonoxider, som kan udgøre en sundhedsfare. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

5.3 Råd til brandbekæmpningspersonale

Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller skylles med vand

Speciel beskyttelsesudstyr til brandpersonale

Ingen specielle krav

AFSNIT 6: FORHOLDSREGLER VED UTILSIGTET UDSLIP**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer**

Ingen specielle krav

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip i afløb eller omgivende miljø

6.3 Metoder og materialer til opsamling og sanering

Brug sand, kiselgur eller lign. til at opsamle væsker. Skyl små mængder med rigeligt vand.

6.2 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 7 og 8 for regler om beskyttelse

Se afsnit 13 for information affaldshåndtering

AFSNIT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler ved håndtering**

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokalerne

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares opretstående for at forhindre lækage. Produktet tilhører brandklasse 3 og opbevares køligt eller ved stuetemperatur

7.3 Specifik slutanvendelse

Dette produkt bør kun anvendes til det, der fremgår af afsnit 1.2

AFSNIT 8: BEGRÆNSNING AF EKSPONERING / PERSONLIG BESKYTTELSE**8.1 Kontrolparametre**

2-(2-butoxyethoxy)ethanol niveaugrænseværdi (NGV): 10 ppm | 68 mg/m³
 Kortsigtet værdi (KTV): 15 ppm | 101 mg/m³

(2-methoxymethylethoxy)propanol niveaugrænse (NGV): 50 ppm | 300 mg/m³
 Korttidsværdi (KTV): 75 ppm | 450 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 20 mg/kg/dag
 Eksponering: dermal, eksponeringsvarighed: langvarig - systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 67,5 mg/m³
 Eksponering: indånding, eksponeringsvarighed: langvarig - systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 67,5 mg/m³
 Eksponering: indånding, eksponeringsvarighed: langvarig - lokale virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 101,2 mg/m²
 Eksponering: indånding, eksponeringstid: kortsigtet - lokale virkninger - arbejdere

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 283 mg/kg/dag
 Eksponering: dermal, eksponeringsvarighed: langvarig - systemiske virkninger - arbejdere

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 308 mg/m³
 Eksponering: indånding, eksponeringsvarighed: langvarig - systemiske virkninger - arbejdere

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol)	200 mg/l	eksponering: rensningssanlæg
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: intermittent release
PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol)	0,32 mg/kg	eksponering: jord
PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol)	19m g/l	eksponering: ferskvand
PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol)	1,9 mg/l	eksponering: havvand
PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol)	90 mg/l	eksponering: vand
PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol)	70,2 mg/kg/dwt	eksponering: ferskvandssediment
PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol)	7,02 mg/kg/dwt	eksponering: havvandssediment
PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol)	2,74 mg/kg	eksponering: jord
PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol)	4.168 mg/l	eksponering: rensningssanlæg

8.2 Begrænsning af eksponering

Generelt	Alm. industriel hygiejne
Eksponeringsscenarier	Der findes ingen bilag til dette sikkerhedsdatablad
Eksponeringsgrænse	Erhvervsmæssige brugere er omfattet af Arbejdstilsynets regler om max. koncentrationer ved eksponering. Se arbejdshygieniske grænseværdier
Tekniske foranstaltninger	Der skal være adgang til skylning af øjne. Sørg for god ventilation og synlig skiltning
Begrænsning af miljøeksponering	Ingen specielle krav
Beskyttelsesbriller/ansigtsbeskyttelse	Anvend beskyttelsesbriller
Beskyttelseshandsker	Anvend beskyttelseshandsker i nitril
Indåndingsmaske	Ingen specielle krav

Anden hudbeskyttelse

Anvend almindelig arbejdsbeklædning

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	Ufarvet væske
Lugt	Mild
Lugtgrænse	Ikke kendt
pH-værdi i koncentration	7
Smelte-/frysepunkt	-78
Densitet (g/m ³)	0,94
Kogepunkt (°C)	~ 210
Flammepunkt (°C)	Ca. 80° C
Antændingspunkt (°C)	Ikke kendt
Fordampningshastighed	Ikke kendt
Brandfarlighed (fast form, gas)	Ikke kendt
Eksplodingsgrænse	Ikke kendt
Damptryk	Ikke kendt
Opløselighed i vand	Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Ikke kendt
Selvantændelsestemperatur	207° C
Viskositet	Ikke kendt
Eksplodingsgrænse (vol %)	Ikke kendt
Oxiderende egenskaber	Ikke kendt

9.2 Øvrig information

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

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved normale opbevarings- og håndteringsforhold – se afsnit 7

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen særskilte

10.4 Forhold der skal undgås

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

10.5 Uforenelig materiale

Ingen specielle

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved normal anvendelse iht. afsnit 1

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toksikologiske effekter**

Akut toksicitet

Stof	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	8.740 mg/kg
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	rotte	LC50	inhalation	3.404,47

Ætsning/hudirritation

Ikke kendt

Alvorlig øjenskade/-irritation

Forårsager alvorlig øjenirritation

Luftvejs-/hudsensibilitet

Information om stoffet: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Test: OECD Guideline 406
 Organisme: marsvin - resultat: negativ

Mutagenicitet

Ikke kendt

Canerogenicitet

Ikke kendt

Toksicitet v/gentagen eksponering

Ikke kendt

Reproduktionstoksicitet

Ikke kendt

Indåndingsfare

Ikke kendt

Langsigtede effekter

Produktet indeholder opløsningsmidler. Gentagen udsættelse for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden er da mere udsat for absorption af skadelige stoffer, såsom allergener

Produktet indeholder stoffer, der er irriterende ved hud-/øjenkontakt eller indånding. Kontakt med irriterende stoffer kan medføre, at kontaktområdet er mere modtageligt for absorption af skadelige stoffer, f.eks. allergener

AFSNIT 12: ØKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toksicitet**

Stof	Art	Test	Varighed	Resultat
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	vandlopper	EC50	48h	> 100 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	fisk	LC50	96h	1.300 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	alger	EC50	96h	> 100 mg/l
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	vandlopper	NOEC	21 d	0,5 mg/l
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	vandlopper	EC50	48h	1.919 mg/l
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	fisk	LC50	96h	1.000 mg/l
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	alger	EC50	72h	6.999 mg/l
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	alger	EC50	75h	969 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Stof	Nedbrydelig
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	ja
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	ja

12.3 Bioakkumuleringskapacitet

Stof	Bioakkumulerende
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	nej
Propanol, (2-methoxymethylethoxy)	nej

12.4 Mobilitet i jord

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Log Koc = 0,8703, beregnet ud fra LogPow (høj mobilitet)
(2-methoxymethylethoxy) propansyre	Log Koc = 0,28 (høj mobilitet)

12.5 Resultat af PBT- & vPvB-bedømmelse

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der klassificeres som PBT- og/eller vPvB-stoffer

12.6 Andre skadelige effekter

Ingen specielle

AFSNIT 13: AFFALDSHÅNTERING**13.1 Affaldshåndteringsmetoder**

Dette produkt er omfattet af bestemmelser om farligt affald

Affaldskode	EWC-kode 200130 kommunalt husholdningsaffald, rengøringsmiddel
Emballage	Emballage og kapsel sorteres som hård plastemballage
Forurenet emballage	Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er. Emballage med resterende indhold af produktet skal bortskaffes 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 vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø**

Brugsbegrænsninger	Produktet må ikke anvendes arbejdsmæssigt af unge under 18 år
Krav til specialundervisning	Nej
EU-direktiv	Europa Rådets direktiv 92/85/EEG om foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden for gravide medarbejdere på arbejdspladsen eller medarbejdere, der for nylig har født eller ammer
	Direktiv 94/33/EG til beskyttelse af unge på arbejdspladsen
EU-forordning	Arbejds miljøforordningen (1977:1166) inkl. ændringer (AFS 2015:7)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EG) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EG) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). I overensstemmelse med forordning (EG) 2015/830

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesikkerhedsbedømmelse

Kemikaliesikkerhedsbedømmelse har ikke fundet sted

AFSNIT 16: ANDEN INFORMATION

Ordlydende H-sætninger, der angives i afsnit 3

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

Anden mærkningsinformation

Ingen oplyst

Øvrigt

Det anbefales, at udløvere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden og gælder kun for dette produkt. Det må kun benyttes, hvis produktet bruges som ingrediens i et andet produkt.

Hvis produktet anvendes på anden måde eller i en anden sammenhæng end den, produktet oprindeligt blev udviklet eller anbefalet til, er dette helt på brugerens eget ansvar.

Formålet med dette sikkerhedsdatablad er at beskrive sikkerhedskravene for produktet. Må ikke forveksles med et produktark.

Produktet er registreret hos Kemikalieinspektionens Produktregister

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad: Eric Rahmqvist AB / Scander

Selskabet er ISO 9001 kvalitetscertificeret og ISO 14001 miljøcertificeret

Produktet er miljøcertificeret af Naturskyddsföreningen og er mærket med "Bra Miljöval"