

* ProCare Tex 10 A

Reviderad datum: 07.06.2023

7020005511

Version: 3 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 07.06.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

ProCare Tex 10 A

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

Use of the substance/mixture

Detergents

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress/Leverantör

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Str. 29
33332 Gütersloh
Telefonnummer +49 5241 89 0
Faxnummer +49 5241 89 2090
Web: www.miele-professional.com

Adress/Producent

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG
August-Hanken-Str. 30
26125 Oldenburg
Telefonnummer +49 441 9317 0
Faxnummer +49 441 9317 100
Ytterligare Department product safety / +49 441 9317 108
upplysningar /
telefon
E-Mail sds-cleaning@buefa.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008
För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Fara

* ProCare Tex 10 A

Reviderad datum: 07.06.2023

7020005511

Version: 3 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 07.06.2023

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280.2 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller natriumhydroxid; kaliumhydroxid; D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides; D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

natriumhydroxid

CAS-Nr. 1310-73-2
EINECS-nr. 215-185-5
Registreringsnr. 01-2119457892-27-XXXX
Koncentration ≥ 10 < 25 %
Skin Corr. 1A H314
Met. Corr. 1 H290

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,5$ < 2 %
Skin Corr. 1A H314 ≥ 5 %
Skin Corr. 1B H314 ≥ 2 < 5 %
Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,5$ < 2 %

kaliumhydroxid

CAS-Nr. 1310-58-3
EINECS-nr. 215-181-3
Registreringsnr. 01-2119487136-33-XXXX
Koncentration ≥ 5 < 10 %
Acute Tox. 4 H302
Skin Corr. 1A H314
Met. Corr. 1 H290

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,5$ < 2 %
Skin Corr. 1A H314 ≥ 5 %
Skin Corr. 1B H314 ≥ 2 < 5 %
Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,5$ < 2 %

ATE oral 333 mg/kg

* ProCare Tex 10 A

Reviderad datum: 07.06.2023

7020005511

Version: 3 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 07.06.2023

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAS-Nr. 68515-73-1
EINECS-nr. 500-220-1
Registreringsnr. 01-2119488530-36-XXXX
Koncentration $\geq 3 < 10$ %
Eye Dam. 1 H318

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides

CAS-Nr. 110615-47-9
EINECS-nr. 600-975-8
Registreringsnr. 01-2119489418-23-XXXX
Koncentration $\geq 3 < 10$ %
Eye Dam. 1 H318
Skin Irrit. 2 H315

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 ≥ 12 %
Skin Irrit. 2 H315 ≥ 30 %

D-pentose, oligomeric, C5 alkyl glycosides

CAS-Nr. 1235390-87-0
EINECS-nr. 444-850-4
Registreringsnr. 01-0000018776-57-XXXX
Koncentration $\geq 1 < 10$ %
Eye Irrit. 2 H319

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Uppsök omedelbart läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten eller särskild tvättvätska. Kontakta genast läkare.

Vid nedsväljning

Framkalla ej kräkning. Uppsök omedelbart läkare och visa Säkerhetsdatablad.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Koldioxid, Släckpulver, Spridd vattenstråle, Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen

* ProCare Tex 10 A

Reviderad datum: 07.06.2023

7020005511

Version: 3 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 07.06.2023

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas. Vid omgivande brand finns risk för tryckupbyggnad och sprängningsrisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Håll personer på avstånd och på vindsidan av branden. Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/ aerosoler. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i Avsnitt 13 "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

Vid brand, kyl behållare med vatten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Lutbeständiga golv erfordras. Förvaras produkten i slutna behållare.

Uppbevara inte tillsammans med: Syror, Aluminium

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering****natriumhydroxid**

Lista

HG

Värde

1

mg/m³

Korttidsgränsvärden

2

mg/m³

Gräns för korttidsexponering; Hudresorption/ Sensibilisering: Graviditet grupp: Datum: Anmärkning:

Noter 3

kaliumhydroxid

Lista

HG

Värde

1

mg/m³

Korttidsgränsvärden

2

mg/m³

* ProCare Tex 10 A

Reviderad datum: 07.06.2023

7020005511

Version: 3 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 07.06.2023

Gräns för korttidsexponering; Hudresorption/ Sensibilisering; Graviditet grupp: Datum: 3/2005;
Anmärkning: TGV

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Personlig skyddsutrustning måste överensstämma med Förordning (EG) nr. 2016/425 och CEN-standarderna som följer dem. Följande information om personlig skyddsutrustning (PPE) ska ses som ett förslag. Valet av nödvändig personlig skyddsutrustning måste övervägas av arbetsgivaren beroende på de aktiviteter som ska utföras och de lokala förhållandena. Om det under riskbedömningen på plats fastställs att det inte är någon fara för den anställda finns det inget behov av att bära PPE eller omfattningen av den PPE som ska användas kan anpassas därefter.

Andningsskydd - Anmärkning

Andningsskydd om aerosol eller dimma bildas. Korttidsmask, filter B

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	\geq	0,7	mm
Genombrottstid	$>$	480	min

Wear suitable gloves. Chemical protection gloves are suitable, which are tested according to EN 374. Check leaktightness/impermeability prior to use. In the case of wanting to use the gloves again, clean them before taking off and air them well. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd

lutbeständiga skyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd	flytande		
Färg	gulaktig		
Lukt	produktspecifik		
Smältpunkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Kokpunkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Antändlighet			
värde	ej bestämt		
Explosionsgräns			
Anmärkning	ej bestämt		
Flampunkt			
Värde	$>$	100	°C
Antändningstemperatur			
Anmärkning	ej bestämt		
Termiskt sönderfall			
Anmärkning	Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act		
pH-värde			

* ProCare Tex 10 A

Reviderad datum: 07.06.2023

7020005511

Version: 3 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 07.06.2023

Värde ca. 12,6
Koncentration/H₂O 1 %

Viskositet

Värde 14 s
temperatur 20 °C
metod DIN 53211 4 mm

Löslighet i andra lösningsmedel

ej bestämt

n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

Densitet

Värde ca. 1,17 kg/l

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

Partikelegenskaper

Anmärkning irrelevant (flytande)

9.2 Annan information**Luktfritt**

Anmärkning Ej disponibel

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Korroderad aluminium.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar starkt exotermt med syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Termiskt sönderfall

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

10.5 Oförenliga material

Reagerar starkt exotermt med syror. Reagerar med metaller under vätgasutveckling.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

ATE 6.660 mg/kg
metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut oral toxicitet (Komponenter)

* ProCare Tex 10 A

Reviderad datum: 07.06.2023

7020005511

Version: 3 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 07.06.2023

kaliumhydroxid

Referenssubstans	kaliumhydroxid ...%		
ATE	333		mg/kg

Akut dermal toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet vid inandning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

värde frätande
Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde frätande
Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

sensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering (Komponenter)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet (STOT)

Enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper för människor

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet

natriumhydroxid

Referenssubstans	natriumhydroxid			
LC50	35	till	189	mg/l
Försökstid	96	h		

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Referenssubstans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides			
Species	zebrabarb (zebrafisk, Brachydanio rerio)			
LC50	1,8			mg/l
Försökstid	28	d		

Daphniatoxicitet

* ProCare Tex 10 A

Reviderad datum: 07.06.2023

7020005511

Version: 3 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 07.06.2023

natriumhydroxid

Referenssubstans	natriumhydroxid		
Species	Ceriodaphnia spec		
EC50	40,4		mg/l
Försökstid	48	h	

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Referenssubstans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Species	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Försökstid	48	h	
metod	OECD 202		

Toxicitet för alger

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Toxicitet för bakterier

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Referenssubstans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Species	Pseudomonas putida		
EC50	> 560		mg/l
Försökstid	6	h	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiden som ingår i denna beredning uppfyller (Tensiderna som ingår i denna beredning uppfyller) kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt definitionen i förordningen (EG) nr. 648/2004 för detergentier. Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Biologisk nedbrytbarhet

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Referenssubstans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Värde	> 99,4		%
Försökstid	28	d	
värde	biologiskt lättnedbrytbar (enl. OECD-kriterier)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

12.4 Rörlighet i jord

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för miljön

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

12.7. Andra skadliga effekter

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Uppförande i behandlingsanläggning för avfallsvatten

Produkten är basisk. Före tillförsel av avloppsvatten till reningsverk erfordras som regel neutralisation.

AVSNITT 13: Avfallshantering

* ProCare Tex 10 A

Reviderad datum: 07.06.2023

7020005511

Version: 3 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 07.06.2023



13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Restavfall**

Allotering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förorenad förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee
14.1 UN-nummer	3266	3266
14.2 Officiell transportbenämning	FRÅTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (natriumhydroxid, kaliumhydroxid)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Potassium hydroxide)
14.3 Faroklass för transport	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	II	II
Faroetikett		
14.5 Miljöfaror	-	-
Begränsad mängd	1 l	1 l
Transportkategori	2	
Tunnelbegränsningskod	E	
Kemlertal	80	
EmS		F-A, S-B

Information för alla transportslag**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

Andra upplysningar**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och**

* ProCare Tex 10 A

Reviderad datum: 07.06.2023

7020005511

Version: 3 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 07.06.2023

miljö**Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)****15 % och mer, dock mindre än 30 %:**

nonjoniska tensider

under 5 %:

polykarboxilater

Ytterligare beståndsdelar

optiska vitmedel

VOC

VOC (EC) 0 %

Andra upplysningar

Produkten innehåller inga ämnen enligt: Kandidatlista för införande i bilaga XIV i förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information**Klassificering och metod som tillämpats för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Skin Corr. 1A	H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod

H-sättning(ar) i kapitel 2/3

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

CLP-kategorier från avsnitt 2/3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2

Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
CAS: Chemical Abstracts Service
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
n.a.g.: nicht anders genannt
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

* ProCare Tex 10 A

Reviderad datum: 07.06.2023

7020005511

Version: 3 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 07.06.2023

BGW: Biologischer Grenzwert
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
OEL: Occupational exposure limit
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
WEL: Workplace exposure limit
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
MEL: Maximum exposure limits
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
LLC: Lowest lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
DNEL: Derived no effect level
DMEL: Derived minimal effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
PEC: Predicted environmental concentration
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
UN: United Nations
EG: Europäische Gemeinschaft
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
EU: European Union
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)
ATE: Acute Toxicity Estimate
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.