

SÄKERHETSATABLAD

enligt REACH (1907/2006/EG, med ändringar och tillägg enligt 2015/830/EU)

Revideringsdatum: 21 november 2017

Utgivningsdatum: 16 juli 2007

SDS nr: 131A-23

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

740 H.D. rostskydd (Aerosol)

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

Belägger och skyddar metall, som en färg med minimal förbehandling av ytan, men är lätt att avlägsna. Extra kraftigt rostskydd kan användas för skydd av metall, verktyg, fixturer, detaljer i processen, utrustning, tankar, konstruktioner, maskiner, rör, gjutna detaljer, axlar, pelare och plåtlager. Effektiv upp till 80°C.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(Mån - Fre 8:30 till 17:00 EST)
Begäran om säkerhetsdatablad: www.chesterton.com
E-post (frågor om säkerhetsdatablad):
ProductMSDSs@chesterton.com
E-post: customer.service@chesterton.com
EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

Importör:

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Infotrac: +1 352-323-3500 (betalas av mottagaren)
24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Giftinformationscentralen
Ring 112 – dygnet runt
www.giftinformation.se

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1, H222, H229
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
STOT RE 1, H372 (centrala nervsystemet)
Aquatic Chronic 2, H411

2.1.2. Ytterligare information

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 2.2 och 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:	H222	Extremt brandfarlig aerosol.
	H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
	H315	Irriterar huden.
	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
	H372	Orsakar skador på centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering.
	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser:	P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
	P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
	P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
	P260	Inandas inte ångor.
	P273	Undvik utsläpp till miljön.
	P280	Använd skyddshandskar och ögon-/ansiktsskydd.
	P314	Sök läkarhjälp vid obehag.
	P410/412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
Kompletterande information:	Ingen	

2.3. Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Farliga beståndsdelar ¹	Vikt-%	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-förordning nr	Klassificering enligt 1272/2008/EG
Mineralterpentin*	20-30	8052-41-3 232-489-3	ET	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt*	15-24	64742-49-0 265-151-9	01-211947 5133-43	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Propan	7-13	74-98-6 200-827-9	ET	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Butan**	7-13	106-97-8 203-448-7	ET	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	3-7	64742-47-8 265-149-8	ET	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

*Innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen. **Innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien.

¹Klassad enligt: 1272/2008/EG, REACH, KIFS 2005:7

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 5 till 10 minuter eller tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Direkt kontakt orsakar irritation på ögon och hud. Hög koncentration av ångor kan irritera ögon, andningsvägar och möjligen orsaka yrsel och illamående och andra effekter på centrala nervsystemet. Orsakar skador på centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan avfatta huden och ge irritation.

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

Om förtäring och kräkning uppstår, övervaka patienten i 48 timmar med avseende på andningssvårigheter.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, pulver eller skum

Olämpliga släckmedel: Vatten

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Behållare under tryck är vid upphettning en potentiell explosionsrisk.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Utrym området. Sörj för god ventilation. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spillet till ett litet område. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Om tändytorna inte kan avlägsnas bör materialet sköljas bort med vatten. Sug upp med absorberande material (t ex sand, sågspån, lera etc.) och placera detta i en passande behållare för destruktion.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avyttring.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Undvik att äta, dricka eller röka inom arbetsområdet. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga speciella varningsföreskrifter.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Beståndsdelar	NGV ²		TLV enligt ACGIH	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Mineralterpentin	50 KGV: 100	300 KGV: 600	100	–
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	–	350 KTV: 500	212*	1200*
Propan	–	–	**	–
Butan	–	–	1000	–
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	–	350 KTV: 500	179*	1200

*Baserat på den procedur som beskrivs i bilaga H, "Reciprocal calculation method for Certain Refined Hydrocarbon Solvent Vapor Mixtures", till TLV:er® och BEI:er® från ACGIH.

**Enkelt kvävningsmedel.

² Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Arbetstagare

Ej tillgängligt

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ej tillgängligt

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Tekniska åtgärder

Bra allmän mekanisk ventilation. Om gränsvärden överskrids, söj för adekvat, explosionssäker ventilation.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder

Andningsskydd: Krävs normalt ej. Använd andningsskydd med hel- eller halvmask och kombinerat filter för damm/organiska ångor om exponeringsgränserna överskrids (t. ex filtertyp EN A-P). Använd godkänd andningsapparat vid ingång i slutet utrymme och andra dåligt ventilerade lokaler samt vid rengöring av stora spill.

Skyddshandskar: Handskar som motstår kemikalier (t. ex Neopren eller Nitril).

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt:

Typ av kontakt	Handskmaterial	Skiktjocklek	Genomträngningstid*
Full	Nitrilgummi	0,40 mm	> 480 min
Stänk	Nitrilgummi	0,11 mm	> 30 min

*Fastställd enligt EN374-standarden.

Ögon- och ansiktsskydd: Skyddsglasögon eller helt ansiktsskydd

Övrigt: Ingen

8.2.3. Exponeringsskydd för miljön

Se avsnitt 6 och 12.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	vätska med måttlig viskositet	Lukt	svag doft av petroleumdestillat
Färg	brun	Luktröskel	ej bestämd
Kokpunkt	98°C, endast produkt	Ångtryck vid 20°C	ej bestämd
Smältpunkt	ej tillämplig	Aromatinnehåll i viktprocent	ej bestämd
% Flyktiga ämnen (i volym)	71%, endast produkt	pH-värde	ej tillämplig
Flampunkt	-8°C, endast produkt	Relativ densitet	0,79 kg/l
Metod	Tagliabue Stängd Kopp	Fördelningskoefficient (vatten/olja)	< 1
Viskositet	ej bestämd	Ångtäthet (luft=1)	> 1
Självantändningstemperatur	ej bestämd	Avdunstningshastighet (eter=1)	< 1
Sönderfallstemperatur	ej bestämd	Löslighet i vatten	olöslig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	NEG: 1,1%; OEG: 9,0%	Oxiderande egenskaper	ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej tillämplig	Explosiva egenskaper	ej bestämd

9.2. Annan information

Ingen

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Se avsnitt 10.3 och 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Öppna lågor och höga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Kraftiga oxidationsmedel som flytande klor och koncentrerat syre, Kaliumnitrat.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser (genom förbränning).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Primär exponeringsväg vid normal användning: Inandning, hud- och ögonkontakt. Tillståndet hos personer som tidigare haft besvär med luftrör eller lungor förvärras vanligen vid exponering.

Akut toxicitet -

Oral:

Ämnet	Test	Resultat
Mineralterpentin	LD50, råtta	> 5000 mg/kg
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	LD50, kanin	> 5000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	LD50 oral, råtta	> 5000 mg/kg

Dermal:

Ämnet	Test	Resultat
Mineralterpentin	LD50, kanin	> 3000 mg/kg
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	LD50, kanin	> 2000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	LD50, kanin	> 2000 mg/kg

Inandning: Hög koncentration av ångor kan irritera ögon, andningsvägar och möjligen orsaka yrsel och illamående och andra effekter på centrala nervsystemet.

Ämnet	Test	Resultat
Mineralterpentin	LC50, råtta, 4 tim	> 5,5 mg/l
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	LC50, råtta, 4 tim	> 5,6 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	LC50, råtta, 4 tim	> 5,28 mg/l

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Ämnet	Test	Resultat
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Hudirritation, kanin	Irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hud-sensibilisering:

Ämnet	Test	Resultat
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Hudsensibilisering, marsvin	Ej sensibiliserande
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Hudsensibilisering, marsvin	Ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller: Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Denna produkt innehåller inga ämnen som är klassade som cancerframkallande enligt International Agency for Research on Cancer (IARC) och förordning (EG) nr 1272/2008.

Reproduktionstoxicitet: Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT-upprepad exponering: Orsakar skador på centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering (Mineralterpentin). Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta: 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 (kinematisk viskositet vid 40 °C > 20,5 mm²/5).

Annan information: Ingen

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska data är inte bestämda speciellt för denna produkten. Informationen är baserad på kunskap om ingående komponenter och ekotoxikologi för liknande ämnen.

12.1. Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga beståndsdelar, ångfas: Nedbrytning förväntas ske i atmosfären inom några dagar till veckor. Mineralterpentin, Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta: till sin natur biologiskt nedbrytbar. Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt: förväntas vara lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta: Fördelningskoefficienten oktanol/vatten (log Kow) 2,1 – 5 (förväntad). Petroleumgaser, flytande, sweetened: sannolikt obetydlig biokoncentration i vattenlevande organismer.

12.4. Rörligheten i jord

Vätska. Ej vattenlöslig. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9. De farliga beståndsdelarna avdunstar snabbt om de släpps ut i omgivningen.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillgängligt

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Förbränn absorberat material och/eller behållare i en för ändamålet godkänd anläggning. Produkten är klassad som farligt avfall enligt 2008/98/EG. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**14.1. UN-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UN1950
 TDG: UN1950
 US DOT: UN1950

14.2. Officiell transportbenämning

ICAO: Aerosols, Flammable
 IMDG: Aerosols
 ADR/RID/ADN: Aerosols, *flammable*
 TDG: Aerosols, *flammable*
 US DOT: Aerosols, *flammable*

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: 2.1
 TDG: 2.1
 US DOT: 2.1

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG
 TDG: EJ TILLÄMPLIG
 US DOT: EJ TILLÄMPLIG

14.5. Miljöfaror

INGA MILJÖRISKER

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

INGA SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR ANVÄNDAREN

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

EJ TILLÄMPLIG

14.8. Annan information

US DOT: Shipped as Consumer Commodity ORM-D in packaging having a rated capacity gross weight of 66 lb. or less (49 CFR 173.306(i)). ERG NO. 126
 IMDG: EmS. F-D, S-U, Shipped as Limited Quantity
 ADR: Classification code 5F, Tunnel restriction code (E), Shipped as Limited Quantity

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-förordningar**

Tillstånd enligt avdelning VII: Ej tillämplig

Begränsningar enligt avdelning VIII: Ingen

Andra EU-förordningar: Direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare. Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (Petroleumprodukter, tröskelvärden: 2 500 t, 25 000 t).

15.1.2. Nationella bestämmelser

Antändningsklass: 1, endast produkt

Andra nationella förordningar: Nationella genomförandet av EG-direktiven som hänvisas till i avsnitt 15.1.1.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utvärderat kemikaliesäkerheten för ämnet/blandningen.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Förkortningar och akronymer: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenväg
 ADR: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
 ATE: Uppskattad akut toxicitet
 BCF: Biokoncentrationsfaktor
 cATpE: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet (Converted Acute Toxicity point Estimate)
 CLP: Förordning om klassificering, märkning och förpackning (1272/2008/EG)
 E/T: Ej tillämpligt
 ET: Ej tillgängligt
 GHS: Globalt harmoniserat system
 ICAO: International Civil Aviation Organization, FN-organ för internationellt civilflyg
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods, sjötransport av farligt gods
 KTV: Korttidsvärde
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
 LC50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation
 LOEL: Lägsta observerbara effektnivå
 NGV: Nivågränsvärde
 NOEC: Koncentration utan observerad effekt
 NOEL: Ingen observerad effektnivå
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 PBT: Långlivat, bioackumulativt och giftigt ämne
 (Q)SAR: Kvantitativa struktur-aktivitetssamband
 REACH: Registrering, utvärdering, tillståndsprövning och begränsning av kemikalier (1907/2006/EG)
 RID: Föreskrifter om internationell tågtransport av farligt gods
 SDS: Säkerhetsdatablad
 STEL: Korttidsgränsvärde för exponering
 STOT RE: Specifik målorgantoxicitet, upprepad exponering
 STOT SE: Specifik målorgantoxicitet, enstaka exponering
 TDG: Transport av farligt gods (Kanada)TLV: Takgränsvärde
 TGV: Takgränsvärde
 TLV: Nivågränsvärde
 US DOT: USA:s transportdepartement
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerbart ämne
 Förklaringar till övriga förkortningar och akronymer finns på www.wikipedia.org.

Viktiga litteraturreferenser och datakällor: Chemical Classification and Information Database (CCID)
 European Chemicals Agency (ECHA) - Information om kemikalier
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)
 Kemikalieinspektionen (KEMI)

Procedur som används till att fastställa klassificeringen för blandningar enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Klassificering	Klassificeringsförfarande
Flam. Aerosol 1, H222	På grundval av beståndsdelarna
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Överbrygningsprincip "Utspädning"
STOT RE 1, H372	Överbrygningsprincip "Utspädning"
Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod

Relevanta faroangivelser: H220: Extremt brandfarlig gas.
 H222: Extremt brandfarlig aerosol.
 H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H226: Brandfarlig vätska och ånga.
 H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315: Irriterar huden.
 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Namn i faropiktogram: Flamma, utropstecken, hälsofara, miljöfarligt

Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen: Avsnitt 3, 4.1, 8.1.

Mer information: Ingen

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda bruk utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.