

DANIEL SMITH EXTRAFIN AKVARELLFÄRG (Chinese White, Naples Yellow, King's Royal Blue)

SÄKERHETSATABLAD (SDB)

Version: 02

Enligt: Artikel 18.3 ai förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum: december 8,
2023

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Daniel Smith Extrafin Akvarellfärg (Chinese White, Naples Yellow, King's Royal Blue)

Produktkod: Daniel Smith Extra Fine Watercolors

Produktbeskrivning: Flytande formuleringar [olika storlekar: 0,17 fl. oz. (5 mL) och 0,5 fl. oz. (15 mL)] avsedda att användas för konst- och hantverksändamål

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

Relevanta identifierade användningar: Akvareller/användning för konstnärliga ändamål

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Identifiering av tillverkare/leverantör:

Daniel Smith Inc.

4150 1st Avenue South

Seattle, WA 98134

Telefon: 206-812-5877

e-mail: Ron.harmon@danielsmith.com

Webbplats: <https://danielsmith.com/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC: +1 (800) 424-9300 (inom USA) eller +1 (703) 527-3887 (utanför USA)

Giftinformationscentral:

+33 (01) 45 42 59 59 [ORFILA (INRS)] - Frankrike

+46 104566750 Sverige

AVSNITT 2 – FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1272/2008

	Hälsa	Miljö	Fysisk
Klassificering	Inte klassificerat	H400: Vattenmiljön akut 1 H410: Akvatisk kroniskt 1	Inte klassificerat
SCL och/eller M-faktor	E.T.	M=1	E.T.
Klassificeringsförfarande	E.T.	Blandningsberäkning	E.T.

E.T. – Ej tillämpligt/inte tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter



Etikettpiktogram:

Signalord:

Faroangivelser: Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter

Skyddsangivelser: Undvik utsläpp till miljön. Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala föreskrifter.

Kompletterande faroinformation: Flytande produkter som innehåller 1% eller fler titandioxidpartiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ måste märkas med följande information: **EUH211: "Varning! Farliga inandningsbara droppar kan bildas vid sprutning. Andas inte in spray eller dimma."** Kinesiskt vitt och Neapelgult innehåller 1 % eller mer titandioxidpartiklar med en aerodynamisk diameter på 15-20 μm (se avsnitt 9); därför krävs ingen ytterligare EUH211-märkning.

2.3. Andra faror

Inga andra faror har identifierats för denna produkt.

AVSNITT 3 – SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

CAS-NUMMER:	EG-NUMMER: (EINECS/ELINCS)	KEMISKT NAMN	PROCENTSATS (viktprocent)	GHS-FAROR
Chinese White				
1314-13-2	215-222-5	Zinkoxid	24,5%	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
13463-67-7	236-675-5	Titandioxid	5%	Inte klassificerat
Naples Yellow				
1314-13-2	215-222-5	Zinkoxid	23%	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
13463-67-7	236-675-5	Titandioxid	2%	Inte klassificerat

Anmärkning: Ytterligare ingredienser i produkten anses inte vara farliga produkter, eller deras koncentrationer i produkten ligger under GHS-gränströskel/-koncentrationsgränser och anges därför inte i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4 – ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Ögon:** Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
- Hud:** VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Skaffa medicinsk vård/råd. Ta av smutsiga kläder och tvätta dem innan de används igen.
- Inandning:** VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Om det är svårt att andas, administrera syrgas endast av kvalificerad medicinsk personal. Ge konstgjord andning ifall andningen upphör. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
- Intag:** Framkalla INTE kräkning. Stoppa aldrig något i munnen på en person som är medvetslös eller har kramper. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Direkt ögonkontakt kan orsaka tillfällig rodnad.

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

Erbjud allmänna stödåtgärder och behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5 – BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd media som lämpar sig för den omgivande branden såsom vattendimma eller fin vattensprej, alkoholskum, koldioxid eller pulversläckare.

Olämpliga släckmedel: Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Anses inte brandfarlig. Kan dock börja brinna om det utsätts för extrem värme och eld. Bränning producerar obehagliga och giftiga ångor. Vid brand kan följande ämnen frigöras: Koloxider, metalloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän: Brandmän måste använda standardskyddsutrustning som omfattar en rock med flamskyddsmedel, hjälm med visir, handskar, gummistövlar, och i slutna utrymmen, andningsapparater (SCBA). Brandmän bör använda lämplig skyddsutrustning och komplett andningsapparat med full ansiktsmask som drivs i läget med positivt tryck.

Särskilda brandbekämpningsrutiner: Flytta behållare från brandområdet om det är säkert att göra det. Kyl ner slutna behållare som utsätts för eld med vattensprej. Dika spill att kontrollera vattnet.

AVSNITT 6 – ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll människor borta från spill/läckage och mot vind. Använd lämplig skyddsutrustning. Begränsa tillträdet till området tills saneringen är avslutad.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i miljön. Förhindra att produkten hamnar i avlopp, kloaker, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ventilera området. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra så. Dammsug eller sopa materialet, undvik bildandet av luftburet damm. Förvaras i

korrekt märkta behållare. Kontakta berörda lokala myndigheter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna som listas i avsnitten 7 och 8. Se avsnitt 13 för bortskaffande av kontaminerat material.

AVSNITT 7 – HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning vid hantering. Använd andningsskydd. Undvik att andas in damm, rök eller ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Förvara frångeslitt från extrem värme och öppen låga. Förvara behållare väl tillslutna när de inte används. Tvätta ordentligt efter hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på sval, väl ventilerad plats. Förvaringsutrymmet ska vara tydligt märkt, fritt från hinder och tillgängligt endast för utbildad och auktoriserad personal. Inspektera regelbundet för skador eller läckor. Förvara frångeslitt från oförenliga ämnen. Förvaras åtskilt från oförenliga ämnen (se avsnitt 10 i SDB).

7.3 Specifik slutanvändning

Konstnärlig målning.

AVSNITT 8 – BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Komponent	CAS-nummer	Vikt-%	Typ	Exponeringsgränsvärde
Zinkoxid	1314-13-2	23-24,5%	OSHA (PEL)	15 mg/m ³ (totalt damm) 5mg/m ³ (respirabel fraktion)
			ACGIH (TLV)	2 mg/m ³ (respirabel fraktion)
			Frankrike (OEL)	10 mg/m ³ (damm) 5 mg/m ³ (rök)
			Sverige (OEL)	5 mg/m ³ (totalt damm)

8.2 Begränsning av exponeringen

Ventilation och tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation. Tillämpa tekniska åtgärder för att följa gränsvärdena för yrkesexponering. Om det rimligen är genomförbart bör detta uppnås genom lokal ventilation och god allmän extraktion. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas.

Andningsskydd

Ingen krävs under normala förhållanden.

Skydd för huden

Ingen krävs under normala förhållanden. Handskarnas lämplighet för en specifik arbetsplats bör diskuteras med tillverkarna av skyddshandskar. De valda skyddshandskarna måste överensstämma med specifikationerna i EU-direktiv 89/689/EEC och standarden EN 374 som härrör från det.

Ögon- och ansiktsskydd

Ingen krävs under normala förhållanden.

Annan skyddsutrustning

Se till att ögonspolningsstationer och säkerhetsduschar finns nära arbetsstationen. Annan utrustning kan behövas beroende på arbetsplatsens normer.

Allmänna hygienhänsyn

Undvik att andas in damm, rök eller ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta ordentligt efter hantering. Ta av smutsiga kläder och tvätta dem innan de används igen. Hantera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

8.3 Begränsningar av miljöexponering

Undvik utsläpp i miljön.

AVSNITT 9 – FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Anmärkning: Data nedan representerar typiska värden och utgör ingen specifikation.

Utseende Tillstånd: Färg: Lukt/Lukttröskel:	Vätska Vit, gul Luktfri	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Inte användbar
pH:	6 - 8	Självantändningstemperatur:	Inte användbar
Smält-/frys punkt:	<0 °C	Sönderfallstemperatur:	Okänt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>100 °C	Dynamisk viskositet:	Okänt
Flampunkt:	Ingen	Molekylvikt:	Okänt
Avdunstningshastighet:	Vatten	Smak	Inte användbar
Brandfarlighet:	Inte användbar	Explosiva egenskaper	Inga
Övre/undre brandfarlighetsgränser	Inte användbar	Oxiderande egenskaper	Inga
Ångtryck	Inte användbar	Ytspänning	Okänt
Löslighet i vatten	Lösligt	Innehåll av flyktiga föreningar	Vatten
Ångdensitet (luft=1)	Inte användbar	Gasgrupp	Ingen
Specifik densitet (vatten=1)	1,2 - 1,4	VOC	0 g/l
Relativ densitet	1,0 kg/L	Partikelstorleken	15-20 mikroner

AVSNITT 10 – STABILITET OCH REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet: Normalt inte reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Farlig polymerisation förekommer inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Direkta värmekällor. Använd inte i områden utan tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med oförenliga material.

10.5 Oförenliga material: Starka oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga kända. Vid brand kan följande ämnen frigöras: Koloxider, metalloxider.

AVSNITT 11 – TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Enligt klassificeringskriterierna i Europeiska unionen anses denna produkt inte vara en akut frätande kemikalie.

Frätande/irriterande på hud

Enligt kriterierna för EU:s klassificeringskriterier anses denna produkt inte vara frätande eller irriterande.

Allvarliga ögonskador/ögonirritation

Enligt EU:s klassificeringskriterier anses denna produkt inte vara irriterande för ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Enligt klassificeringskriterierna i Europeiska unionen anses denna produkt inte vara sensibiliserande för huden. Enligt klassificeringskriterierna i Europeiska unionen anses denna produkt inte vara sensibiliserande för luftvägarna.

Mutagenitet i könsceller

Produkten anses inte vara ett könscellemutagen enligt Europeiska unionens klassificeringskriterier.

Cancerframkallande egenskaper

Titandioxid (Cas-nr. 13463-67-7) är listad i grupp 2B av IARC. Inga andra komponenter är listade som cancerframkallande av IARC, NTP och ACGIH.

Reproduktionstoxicitet

Enligt klassificeringskriterierna i Europeiska Unionen anses denna produkt inte vara reproduktionstoxiska.

STOT-enstaka exponering

Zinkoxid (CAS nr. 1314-13-2) har associerats med gastrointestinala irritation. De andra komponenterna i denna produkt utgör inga specifika målorgantoxicitetsrisker efter en enda exponering baserat på tillgänglig information, studier på människor och/eller djur.

STOT-upprepad exponering

Enligt Europeiska unionens klassificeringskriterier förväntas denna produkt inte förorsaka toxicitet för målorgan vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Enligt Europeiska unionens klassificeringskriterier anses denna produkt inte utgöra någon fara vid aspiration för människor.

Exponeringsvägar

Ögonkontakt, hudkontakt, inandning, förtäring

Effekter av akut exponering

Inandning: Lätt irriterande i luftvägarna

Hudkontakt: Direkt hudkontakt kan orsaka lätt eller mild, övergående irritation.

Ögonkontakt: Direkt ögonkontakt kan orsaka lätt eller mild, övergående irritation.

Förtäring: Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkningar och diarré.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Inga kända eller rapporterade av tillverkaren.

Information om andra faror

Inga kända eller rapporterade av tillverkaren.

11.1.1 Akut toxicitet

Toxikologisk information

Inte klassificerat för akut toxicitet baserat på tillgängliga data. Det finns ingen information om själva produkten. Se nedan för akut toxicitetsdata för individuella beståndsdelar.

Kemiskt Namn	LC ₅₀ (4 timmar)	LD ₅₀	
	Inandning, råtta	Oralt, råtta	Dermalt, kanin
Zinkoxid	>5,7 mg/L (damm) (Ingen dödlighet)	>5000 mg/kg	>2000 mg/kg (Ingen dödlighet)

Referenser:

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten (European Chemicals Agency) 2022. REACH-registrerade ämnens databas.

<https://echa.europa.eu/search-for-chemicals>

AVSNITT 12 – EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten innehåller följande ämnen som är farliga för miljön: Zink. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Klassificeringströskelvärden är inte uppfyllda.

Se följande tabeller för enskilda ingrediensers ekotoxicitetsdata.

Kemiskt Namn	Cas-nr.	Art	Resultat	M-faktor
Zinkoxid	1314-13-2	<i>Oncorhynchus Mykiss</i>	LC ₅₀ =0,169 mg/L	1
		<i>Ceriodaphnia dubia</i>	EC ₅₀ =0,147 mg Zn/L (geometriskt medelvärde) vid neutralt/högt pH och låg hårdhet	1
		<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	LC ₅₀ =0,137 mg Zn/L (neutralt/lågt pH)	1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten i sig har inte testats.

12.3 Bioaccumulation potential

Produkten i sig har inte testats. Se följande data för ingrediensinformation.

Komponenter	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (log Kow)	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Zinkoxid (CAS-nr. 1314-13-2)	- 1,53 (beräknat)	Ej tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Produkten i sig har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta preparat innehåller inga ämnen som anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända eller rapporterade av tillverkaren.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra negativa miljöeffekter (t.ex. ozonnedbrytande, fotokemisk ozonbildning, hormonstörande, potentiell global uppvärmning) väntas från denna komponent.

12.8 Ytterligare information

Inga kända.

Referenser:

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten (European Chemicals Agency) 2022. REACH-registrerade ämnens databas.

<https://echa.europa.eu/search-for-chemicals>

AVSNITT 13 – Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hantering för avfallshantering

Hantera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis. Hänvisa till skyddsåtgärderna som listas i avsnitten 7 och 8. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare innehåller rester och kan vara farliga. Följ etikett varningarna även efter att behållaren har tömts.

Avfallshantering

Kassera i enlighet med de europeiska direktiven om avfall och farligt avfall. Avfall måste klassificeras och märkas innan det återvinns eller kasseras. Det är användarens ansvar att tilldela relevanta avfallskoder baserat på den applikation som produkten har använts för. Enligt European Waste Catalogue är avfallskoder inte specifika för produkten utan för dess tillämpning.

AVSNITT 14 – TRANSPORTINFORMATION

Regeringsorgan	Fraktbeskrivning:
DOT/TDG	INTE REGLERAD SOM FARLIGT MATERIAL FÖR TRANSPORT ENLIGT DOT-49 CFR
IMO/IMDG	INTE REGLERAD SOM FARLIGT MATERIAL FÖR TRANSPORT ENLIGT IMDG-KODEN
ICAO/IATA	INTE REGLERAD SOM FARLIGT MATERIAL FÖR TRANSPORT ENLIGT ICAO

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inte klassificerat.

14.2 Officiell transportbenämning: Inte klassificerat.

14.3 Faroklass för transport: Inte klassificerat.

14.4 Förpackningsgrupp: Inte klassificerat.

14.5 Miljöfaror: Denna produkt uppfyller inte kriterierna för en miljöfarlig blandning, enligt IMDG-koden. Se avsnitt 12 för ytterligare miljöinformation.

14.6 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Inte användbar

14.7 Särskilda skyddsåtgärder: Lämpliga råd om säkerhet måste anges på förpackningen.

AVSNITT 15 – GÄLLANDE FÖRESKRIFTER.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Anmärkning: Informationen som används för att bekräfta överensstämmelsen för denna produkt kan skilja sig från den kemiska informationen som presenteras i avsnitt 3.

Europeiska unionen

Seveso-direktivet (2012/18/EU): Inga komponenter i denna produkt är listade.

Förordning (EG) nr 1005/2009, bilagorna I och II: Inga komponenter i denna produkt är listade.

Förordning (EU) nr 649/2012, bilaga I, delarna I-III: Inga komponenter i denna produkt är listade.

Förordning (EU) nr 2019/1021, bilaga I: Inga komponenter i denna produkt är listade.

Tyskland

Wassergefährdungsklasse (Vattenföroreningsklass): WGK 0 – Nicht wassergefährdend (Inte farligt för vatten.)

Internationellt:

IARC: Titandioxid (Cas-nr. 13463-67-7) är listad i grupp 2B. Inga andra komponenter i denna produkt är listade som cancerframkallande av IARC, NTP och ACGIH.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Tillverkaren har inte utfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för denna produkt.

AVSNITT 16 – ANNAN INFORMATION

Akronymer och förkortningar som kan ha använts i detta dokument:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska konferens av statliga industriella tandhygienister)	LC ₅₀ : Lethal concentration-50% (Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)
BCF: Biokonzentrationsfaktor	LD ₅₀ : Lethal dose-50% (Dödlig dos för 50 % av en testpopulation)
CAS: Chemical Abstract Service Number (Nummer enligt CAS)	M-faktor Multipliceringsfaktor
DOT: Department of Transport (Transportdepartementet)	MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (Internationella konventionen för förhindrande av förorening från fartyg)
EG: Europeiska gemenskapen	NTP: National Toxicology Program (Nationella toxikologiprogrammet)
EC ₅₀ : Effektiv koncentration 50 %.	E.T: Ej tillämplbart/inte tillgänglig
ECHA: European Chemicals Agency (Europeiska kemikaliemyndigheten)	NTP: National Toxicology Program (Nationella toxikologiprogrammet)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella ämnen)	OEL: Occupational Exposure Limit (Yrkesmässiga exponeringsgränse)
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen)	OSHA: Occupational Safety and Health Administration (Arbetskyddsförvaltningen)
EU: Europeiska unionen	PBT: Persistent, bio-accumulative and toxic (Persistent, bioackumulerande och toxisk)
GHS: Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier)	PEL: Permissible Exposure Limit (Acceptabel exponeringsgräns)
IARC: International Agency for Research on Cancer (Internationella byrån för cancerforskning)	SCL: Specific Concentration Limit (Specifik koncentrationsgräns)
IATA: International Air Transport Association (Internationella lufttransportorganisationen)	SDB: Säkerhetsdatablad
ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)	TDG: Transportation of Dangerous Goods ((Förordningar om transport av farligt gods med flyg))
IMO: International Maritime Organization (Internationella sjöfartsorganisationen)	TLV: Threshold limit value (Tröskelgränsvärde)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Den internationella koden för sjötransport)	TSCA: Toxic Substances Control Act (USA:s lag om kontroll av toxic substanser)
Kow: n-octanol/water partition coefficient (n-oktanol/vatten fördelningskoefficient)	VOC: Volatile organic compounds (Innehåll av flyktiga organiska föreningar)

Revisionsindikator: detta är den första revisionen.

Skapelsedagen: december 8, 2023

Ovanstående information är baserad på tillgänglig data, efter vår bästa kunskap, och tros vara korrekt vid publiceringsdatumet. I den mån denna information kan tillämpas under förhållanden utanför vår kontroll och som vi kanske inte är bekanta med; och i den mån vissa data publicerade efter nämnda datum kan medföra ändringar av nämnda information, tar vi inget ansvar för resultatet av dess användning. Denna information tillhandahålls förutsatt att varje person som tar emot den utvärderar materialets lämplighet för hans eller hennes specifika användning.