

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2022

Versjon 4.0 (erstatte versjon 3.0)

Revidert den: 03.12.2022

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: i-spraywash CleaningTab 12

UFI: FC80-80QS-K00H-0632

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Bruk av stoffet/ tilberedning

renssemiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

i-team Global

Hoppenkuil 27B

5626 DD Eindhoven, The Netherlands

Tel.: +31 40 266 2450

E-Mail: hello@i-teamglobal.com

--

Avdeling for nærmere informasjon:

Tel.: +31 40 266 2450

E-Mail: hello@i-teamglobal.com

1.4 Nødtelefonnummer Giftinformasjonen +47 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS05 GHS07

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

disodium silicate pentahydrate

natrium C12-C14 alkylsulfat

sodium lauryl sulfoacetate

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker/øyevern.

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

(fortsett på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Handelsnavn: i-spraywash CleaningTab 12

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (fortsatt fra side 1)

P501 Kast innhold / beholder i samsvar med lokale forskrifter.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37	disodium silicate pentahydrate Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 Registreringsnummer: 01-2119489463-28	natrium C12-C14 alkylsulfat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	2,5-<10%
CAS: 85681-55-6 EC nummer: 939-512-2 Registreringsnummer: 01-2119979530-32	sodium lauryl sulfoacetate Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<10%
CAS: 90170-43-7 EINECS: 290-476-8 Registreringsnummer: 01-2119976233-35	β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%

Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

anioniske overflateaktive stoffer	≥5 - <15%
amfotere overflateaktive stoffer	<5%

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Etter innånding: Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt:

Vask straks av med mye vann.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

Tilkall lege straks.

Etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ikke fremkall brekning.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2022

Versjon 4.0 (erstatte versjon 3.0)

Revidert den: 03.12.2022

Handelsnavn: i-spraywash CleaningTab 12

(fortsatt fra side 2)

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**

Kulldioksyd

Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

Nitrogenoksid (NOx)

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp mekanisk.

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Vask bort eventuelle rester med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjon om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Lagres kaldt og tørt.

Informasjoner om felles lagring:

Må ikke lagres sammen med syrer.

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Hold beholderne tett lukket.**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2022

Versjon 4.0 (erstatte versjon 3.0)

Revidert den: 03.12.2022

Handelsnavn: i-spraywash CleaningTab 12

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåte klær.

Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern Ved støvdannelse bruk åndedrettsvern.

Håndvern Beskyttelseshansker

Hanskemateriale

Nitrilkaustjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Vern av øyne/ansikt Tettsittende vernebrille

Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper almennlige opplysninger

Fysisk tilstand	Fast
Farge	Gulaktig
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke bestemt.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Ikke brukbar.
Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	12 (1%)
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke brukbar.
Dynamisk:	Ikke brukbar.
Løselighet	
vann:	Løslig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmsk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Handelsnavn: i-spraywash CleaningTab 12

(fortsett fra side 4)

Tetthet og/eller relativ tetthet

Tetthet:	Ikke bestemt.
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke brukbar.
Partikkelegenskaper	Se punkt 3.

9.2 Andre opplysninger

Utseende:	
Form:	Tabletter
viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	0,0 %
VOC (EF)	0,00 %
Tilstandsendring	
Fordampingshastighet	Ikke brukbar.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive varer	bortfaller
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	bortfaller
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet Stabil ved forskriftsmessig lagring.

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer.

Reaksjoner med uedle metaller, med vannstoffutvikling.

Reaksjoner med oksydasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningprodukter kjente.

NO

(fortsett på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Handelsnavn: i-spraywash CleaningTab 12

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet,
Farlig ved svelging.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	1.910-2.126 mg/kg (rotte)
------	------	---------------------------

10213-79-3 disodium silicate pentahydrate

Oral	LD50	1.349 mg/kg (rotte)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)
--------	------	----------------------

85681-55-6 sodium lauryl sulfoacetate

Oral	LD50	600-1.650 mg/kg (rotte)
------	------	-------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (kanin)
--------	------	----------------------

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ytterligere toksikologiske henvisninger:

Ved svelging sterk etsende virkning av munnhulen og svelget, såvel som fare for perforasjon av spiserøret og magen.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:
10213-79-3 disodium silicate pentahydrate

LC50/96h	210 mg/l (Danio rerio)
----------	------------------------

EC50/96h	1.700 mg/l (Daphnia magna)
----------	----------------------------

85586-07-8 natrium C12-C14 alkylsulfat

LC50/96h	3,6 mg/l (fish) (OECD 203)
----------	----------------------------

EC50/48h	4,7 mg/l (daphnia)
----------	--------------------

EC50/72h	20 mg/l (algae) (OECD 201)
----------	----------------------------

NOEC/72h	0,6 mg/l (algae) (OECD 201)
----------	-----------------------------

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2022

Versjon 4.0 (erstatte versjon 3.0)

Revidert den: 03.12.2022

Handelsnavn: i-spraywash CleaningTab 12

(fortsett fra side 6)

85681-55-6 sodium lauryl sulfoacetate

LC50/96h	4,2 mg/l (fish)
EC50/48h	7,9 mg/l (Daphnia magna)

90170-43-7 β -Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts

LC50/96h	4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	29 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Tensidene i produktet er biologisk lett nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger
Ytterligere økologiske informasjon:
Generelle informasjon:

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i klokker.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
-----------	--

Ikke rengjort emballasje:
Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer
ADR, IMDG, IATA UN3262

14.2 FN-forsendelsesnavn
ADR ETSENDE FAST STOFF, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (DINATRIUMTRIOKSOSILIKAT)

IMDG, IATA CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

14.3 Transportfareklasse(r)
ADR, IMDG, IATA


klasse	8
Fareseddel	8

(fortsett på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2022

Versjon 4.0 (erstatte versjon 3.0)

Revidert den: 03.12.2022

Handelsnavn: i-spraywash CleaningTab 12

(fortsatt fra side 7)

14.4 Emballasjegruppe
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Miljøfarer
Marine pollutant:

Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Etsende stoffer

Farenummer (Kemler-tall): 80

EMS-nummer: F-A,S-B

Segregation groups (SGG18) Alkalis

Stowage Category A

Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjoner:
ADR
Begrenset mengde (LQ) 5 kg

Unntatte mengder (EQ) Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g

Transportkategori 3

Tunnel restriksjonskode E

IMDG
Limited quantities (LQ) 5 kg

Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

UN "Model Regulation":

UN 3262 ETSENDE FAST STOFF, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (DINATRIUMTRIOKSOSILIKAT), 8, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 GHS merking av etiketter
Direktiv 2012/18/EU
Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter: Produktet er merkningspliktig iflg. forordningen om farlige stoffer i siste gyldige utgave.

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2022

Versjon 4.0 (erstatte versjon 3.0)

Revidert den: 03.12.2022

Handelsnavn: i-spraywash CleaningTab 12**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

(fortsatt fra side 8)

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Relevante satser

H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008 Beregningsmetode**Avdeling som utsteder datablad:** Department R&D**Kontaktperson:** Dr. Niels Ole Vesterager**Laget av:** MSC**Dato for tidligere versjon:** 22.04.2020**Versjonsnummer for tidligere versjon:** 3.0**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**