

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og selskapet / foretaket**1.1. Produkt identifikator**

Handelsnavn eller betegnelse for blandingen	Glutex XK
Registreringsnummer	-
synonymer	Ingen.
Utgitt.	08-September-2015
Versjon nr	02
Revisjonsdato	03.2019
Erstatter dato	-

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som anbefales

Identifiserte bruksområder	Brannslukkingspulver til bruk i klasse A, B, C og E branner.
Bruksområder anbefales	Ingen kjent.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør.**

Firmanavn Adresse	UTC CCS Manufacturing Polska sp.z o.o.
Telefon	ul.Kolejowa 24, 39-100 Ropczyce, Poland
Faks	0048 (17) 22 10 211
e-post	0048 (17) 22 10 230
Kontaktperson	msds-rop@fs.utc.com
Nødnummer i EU	EHS Spesialist 112

1.4. Nød tlf nummer. 0048 667 660 611

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon 2.1.**Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering i henhold til Direktiv 67/548 / EØF eller 1999/45 / EF som endret**

Dette preparatet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til Direktiv 1999/45 / EF som endret. Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 som endret

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 som endret.

Fare sammendrag.

Fysiske farer	Ikke klassifisert for fysiske farer.
Helsefare	Ikke klassifisert for helsefare.
Miljøfarer	Ikke klassifisert for miljøfarer.
Spesifikke farer	Støv kan irritere luftveiene, huden og øynene. Forlenget og gjentatt overeksponering av støvet kan føre til kronisk bronkitt og kronisk lungebetennelse
Viktigste symptomer	Irritasjon av nese og hals. Irritasjon av øyne og slimhinner.

2.2. Etikettelementer**Etikett i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 som endret.**

Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Faresetninger	Blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

forholdsregler.

Forebyggende reaksjon	Følg god industriell hygiene praksis P314 - Gi legehjelp / oppmerksomhet hvis du føler deg ubehagelig.
Lagring av avfall	Oppbevares borte fra uforenlige materialer. Kast avfall og rester i henhold til lokale myndighetskrav

Supplerende etikettinformasjon. Ingen.

2.3. Andre farer. Ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller en blanding.

SECTION 3: Oppskrift / Informasjon om ingredienser

3.2. Blanding.

generell informasjon

Kjemisk navn	%	CAS-No. / EC No.	REACH registreringsnummer	INDEX nr.	Notat.
Ammoniumsulfat	64 - 70	7783-20-2 231-984-1	-	-	
Klassifisering:					
DSD:	-				
CLP:	-				
glimmer	> 2	12001-26-2	-	-	
Klassifisering:					
DSD:	-				
CLP:	-				
Ammoniumdihydrogenorthofosfat	20 - 23	7722-76-1 231-764-5	-	-	
Klassifisering:					
DSD:	-				
CLP:	-				

#: Dette stoffet har eksponeringsgrense (r) for arbeidsplassen. DSD: Direktiv 67/548 / EØF.
CLP: Forordning nr. 1272/2008.

Sammensetning kommentarer Alle konsentrasjoner er i vektprosent, med mindre ingrediens er en gass. Gasskonsentrasjoner er i volumprosent.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

Generell informasjon Sørg for at medisinsk personell er oppmerksom på det eller de involverte materialene, og ta forholdsregler for å beskytte seg selv.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innehold.	Støv irriterer luftveiene, og kan forårsake hoste og pusteproblemer. Hvis det er symptomatisk, flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
Hud kontakt.	Kontakt med støv: Vask området med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon utvikler eller vedvarer.
Øye kontakt.	Støv i øynene: Ikke gni øyne. Skyll grundig med vann. Hvis det oppstår irritasjon, kontakt lege.
Ingestion	Skyll munnen grundig med vann og gi store mengder melk eller vann til personer som ikke er bevisstløse. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede. Irritasjon av nese og hals. Irritasjon av øyne og slimhinner. Hoste.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som trengs Gi generelle støttende tiltak og behandle symptomatisk.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak.

Brannslukkingstiltak Produktet er et slukningsmiddel. Det brenner ikke eller støtter forbrenning.

5.1. Slukkemiddel.

Egnede slukningsmidler	Det kreves ingen spesifikke tiltak da dette produktet er brannslukningsmiddel.
Uegnet slukningsmidler	Ikke aktuelt.

5.2. Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller blandingen Ikke brannfare.

5.3. Råd for brannmenn.

Spesielt verneutstyr for brannmenn	Selvforsynt pusteapparat, betjent i positiv trykkmodus og fullt verneklær, må brukes i tilfelle brann.
Spesielle brannslukningsprosedyrer	Ingen spesielle forholdsregler.

SEKSJON 6: Tiltak ved ukontrollert utslipp.

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-beredskapspersonell Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne.

For For beredskapspersonell Unngå støvdannelse. Bruk personlig beskyttelse som anbefales i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet.

6.2. Miljømessige forholdsregler Unngå utslipp til vannmiljøet.

6.3. Metoder og materiale for inneslutning og opprydding. Støv opp det spildte materialet. Vakuumpump som brukes til dette formålet, skal være utstyrt med HEPA-filtre. For avfallshåndtering, se kapittel 13 i sikkerhetsdatabladet.

6.4. referanse til andre seksjoner For avfallshåndtering, se kapittel 13 i sikkerhetsdatabladet. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet.

SEKSJON 7: Håndtering og oppbevaring.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvproduksjon. Bruk kun i godt ventilerte områder. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Bruk egnet personlig verneutstyr. Vask hendene etter håndtering. Følg god industriell hygiene praksis.

7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle uforlikeligheter Oppbevares i originalemballasje. Oppbevares på et kjølig, tørt, godt ventilert sted. Oppbevar brannslukningsapparatet i oppreist stilling, ikke mer enn tre i høyde. Oppbevares borte fra uforenlige materialer. Les og følg produsentens anbefalinger.

7.3. Til Spesifikke sluttbruk (er) Brannslukkingspulver til bruk i klasse A, B, C og E branner.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1. kontrollparametere

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Østerrike. MAK Liste

komponenter	Type	Verdi	Form
Glimmer (CAS 12001-26-2) Belgia.	MAK	10 mg/m ³	innåndbart støv

Eksponeringsgrenseverdier.

	Type	Verdi
Glimmer (CAS 12001-26-2)	TWA	3 mg/m ³

Bulgaria. OELer. Forskrift nr13 om beskyttelse av arbeidstakere mot risiko for eksponering av kjemiske stoffer på arbeidsplassen

komponenter	Type	Verdi	Form
Ammoniumsulfat (CAS 7783-20-2)	TWA	10 mg/m ³	
Glimmer (CAS 12001-26-2)	TWA	6 mg/m ³ 3 mg/m ³	innåndbart støv respirerbar fraksjon

Croatia. Eksponeringsgrenseverdier for farlige stoffer på arbeidsstedet (ELV), vedlegg 1 og 2, Narodne Novine, 13/09

komponenter	Type	Verdi
Type Glimmer (CAS 12001-26-2)	MAC	0,8 mg/m ³

Tsjekkia. OELer. Regjeringsdekret 361

		Verdi	Form
Glimmer (CAS 12001-26-2)	TWA	10 mg/m ³ 10 mg/m ³	Totalt støv. respirabelt støv

Frankrike

komponenter	Type	Verdi	Form
Ammoniumsulfat (CAS 7783-20-2)	VME	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	respirerbar fraksjon innåndbart støv

Germany

komponenter	Type	Verdi	Form
Ammoniumsulfat (CAS 7783-20-2)	TWA	3 mg/m ³ 10 mg/m ³	respirerbar fraksjon innåndbart støv

Ireland. Occupational Exposure Limits

komponenter	Type	Verdi	Form
Glimmer (CAS 12001-26-2)	TWA	10 mg/m3 0,8 mg/m3	innåndbart støv. respirabelt støv

Italy. OELs

komponenter	Type	Verdi	Form
Mica (CAS 12001-26-2)	TWA	3 mg/m3	respirerbar fraksjon.

Latvia. OELs. Yrkesmessige eksponeringsgrenseverdier for kjemiske stoffer i arbeidsmiljø

komponenter	Type	Verdi	Form
Ammoniumsulfat (CAS 7783-20-2)	TWA	0,02 mg/m3	

Portugal

komponenter	Type	Verdi	Form
Ammonium sulphate (CAS 7783-20-2)	TWA	3 mg/m3	respirerbar fraksjon
Ammoniumsulfat (CAS 7783-20-2)		10 mg/m3	innåndbart støv

Portugal. VLEs. Norm for yrkesmessig eksponering for kjemiske stoffer(NP 1796)

komponenter	Type	Verdi	Form
Glimmer (CAS 12001-26-2)	TWA	3 mg/m3	Respirable fraction.

Slovakia. OELs. Dekret fra Den slovakiske regjering om beskyttelse av helse i arbeid med kjemiske agenser

komponenter	Type	Verdi	Form
Glimmer (CAS 12001-26-2)	TWA	2 mg/m3 10 mg/m3	respirerbar fraksjon Totalt

Slovakia. OELs. Forskrift nr. 300/2007 om helsevern ved arbeid med kjemiske midler

komponenter	Type	Verdi	Form
Glimmer (CAS 12001-26-2))	TWA	2 mg/m3	respirerbar fraksjon

Spain

komponenter	Type	Verdi	Form
Ammoniumsulfat (CAS 7783-20-2)	TWA (VLA-ED)	3 mg/m3 10 mg/m3	respirerbar fraksjon innåndbart støv

Spain. Yrkesmessige eksponeringsgrenser

komponenter	Type	Verdi	Form
Glimmer (CAS 12001-26-2)	TWA	3 mg/m3	respirerbar fraksjon

Switzerland. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

komponenter	Type	Verdi	Form
Glimmer (CAS 12001-26-2)	TWA	3 mg/m3	respirabelt støv

UK. EH40 Eksponeringsgrenser for arbeidsplassen(WELs)

komponenter	Type	Value	Form
Glimmer (CAS 12001-26-2)	TWA	10 mg/m3 0,8 mg/m3	innåndbart respirerbar fraksjon

United Kingdom

komponenter	Type	Value	Form
Ammoniumsulfat (CAS 7783-20-2)	TWA	4 mg/m3 10 mg/m3	respirabelt støv

Biologiske grenseverdier Ingen biologiske eksponeringsgrenser notert for ingrediens (er).

Anbefalte overvåkingsprosedyrer Følg standard overvåkingsprosedyrer.

Avledet ikke-effektnivå (DNEL) Ikke tilgjengelig

(Forutsette ingen effektkonsentrasjoner(PNECs))

komponenter	Type	Rute	Verdi	Form
Ammoniumdihydrogenorthofosfat (CAS 7722-76-1)	Vann (ferskvann)	Ikke anvendelig	1,7 mg/l	
	Vann (intermitterende utgivelser)	Ikke anvendelig	17 mg/l	
	Vann (havvann) kloakkrensingsanlegg	Ikke anvendelig	0,17 mg/l 10 mg/l	

8.2. Eksponeringskontroll

Passende tekniske kontroller Sørg for tilstrekkelig ventilasjon for operasjoner som forårsaker støvdannelse. Overhold yrkeseksponeringsgrenser og minimer risikoen for eksponering.

Individuelle verneutstyr, for eksempel personlig verneutstyr

Generell informasjon Bruk personlig verneutstyr etter behov. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standarder og i samtaler med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye / ansiktsbeskyttelse Bruk godkjente vernebriller

Hudvern Det er en god industriell hygiene praksis for å minimere hudkontakt. Ved lengre eller gjentatt hudkontakt, bruk egnede vernehansker.

- Håndvern

- Annet

Åndedrettsvern Bruk egnede verneklær. Det er en god industriell hygiene praksis for å minimere hudkontakt. Ved tilstrekkelig ventilasjon eller risiko for innånding av støv, bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2). Hvis ingeniørkontroller ikke opprettholder luftbårne konsentrasjoner under anbefalte eksponeringsgrenser (hvis aktuelt) eller til et akseptabelt nivå (i land der eksponeringsgrenser ikke er etablert), må det brukes en godkjent åndedrettsvern

Termiske farer Bruk egnet termisk beskyttelsestøy, når det er nødvendig

Hygieniske tiltak Håndteres i henhold til god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Vask regelmessig arbeidsklær og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Følg eventuelle medisinske overvåkningskrav.

kontroller for miljøeksponering Hold utslipp og unngå utslipp og følg nasjonale forskrifter om utslipp.

SEKSJON 9:Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende:**

Fysisk tilstand Fast

Form Fint pulver.

Farge forskjellige typer

Lukt Ingen lukt.

luktgrense Ikke tilgjengelig.

pH 4,5 of 5% løsnings i vann Ikke

Smeltepunkt / frysepunkt tilgjengelig.

Begynnende kokepunkt og kokepunkt område Ikke aktuelt.

Flammepunkt Ikke tilgjengelig.

Fordampningshastighet Ikke tilgjengelig.

Antennelighet (fast, gass) Ikke tilgjengelig.

Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Brennbarhetsgrense - lavere (%) Ikke tilgjengelig.

Brennbarhetsgrense - øvre (%) Ikke tilgjengelig.

Damptrykk Damp tetthet Ikke tilgjengelig.

Relativ tetthet Løselighet (er) Ikke tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient Ikke tilgjengelig.

(N-oktanol / vann) Løselig i vann, men silisiumadditiv forsinket

Selvantennelsestemperatur oppløsning. Ikke tilgjengelig.

Ikke tilgjengelig

Nedbrytningstemperatur	190 °C (374 F)
Viskositet	Ikke aktuelt.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende
9.2. Annen informasjon	
tetthet	1000,00 - 1300,00 kg/m ³

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruksforhold, lagring og transport.
10.2. Kjemisk stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold.
10.3. Mulighet for farlig	Farlig polymerisering forekommer ikke.
Reaksjoner	
10.4. Forhold som skal unngås	Temperaturer over smeltepunktet. Kontakt med alkalier.
10.5. Inkompatible materialer	10.6. Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Alkalimetaller. Magnesium.
Farlige nedbrytningsprodukter	Vann. Ammoniakk. Svoveloksider. Oksider av fosfor. Karbonoksider.

SEKSJON 11: Giftig informasjon

Generell informasjon Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsake uønskede effekter.

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Svelging	Under normale forhold med tilsiktet bruk, utgjør dette materialet ingen helsefare. Imidlertid kan utilsiktet inntak av innholdet forårsake ubehag.
Innånding	Støv kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Støv eller pulver kan irritere huden.
Øyekontakt	Støv kan irritere øynene.
Symptomer	Irritasjon av øyne og slimhinner. Eksponerte individer kan oppleve øynene, rødhet og ubehag.

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt forgiftning	Kan forårsake irritasjon i øynene, huden og luftveiene.
Hudkorrosjon / irritasjon	Alvorlig Støv kan irritere huden.
øyeskader / øyeirritasjon	Støv i øynene vil forårsake irritasjon.
Sensibilisering i luftveiene	
Hudfølsomhet	Ingen data tilgjengelig.
Kramcellens mutagenitet	Støv kan irritere huden.
Karsinogenitet	Ingen data tilgjengelig.
Reproduksjonstoksisitet	Ikke tilgjengelig.
Spesifikk målorgan-toksisitet -	Ingen data tilgjengelig.
Enkel eksponering	Ingen kjent.

Spesifikk målorgan-toksisitet -repetert eksponering Ingen kjent.

Aspirasjonsfare Blanding versus stoffinformasjon Ikke aktuelt.
Ingen kjent.

Annen informasjon Eksisterende hud- og respirasjonsforhold inkludert dermatitt, astma og kronisk lungesykdom kan forverres ved eksponering.

SEKSJON 12: Økologisk informasjon.

12.1. Giftighet.	Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannlevende organismer, og som kan forårsake Langtidseffekter i vannmiljøet.
12.2. standhaftighet og nedbrytbarhet	I Ikke tilgjengelig
12.3. Bioakkumulasjonspotensial	.Produktet forventes ikke å bioakkumulere.
Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann (logKow)	Ikke tilgjengelig
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke tilgjengelig
12.4. Mobilitet i jord	Ikke tilgjengelig

Mobilitet generelt. Produktet er delvis oppløselig i vann. Kan spre seg i vannmiljøet. Ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller en blanding.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre uønskede virkninger. Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan ha en skadelig eller skadelig effekt på miljøet.

SEKSJON 13: Disponering.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder Restavfall Forurenset emballasje.

Kast avfall og rester i henhold til lokale myndighetskrav.

Kast i henhold til lokale bestemmelser. Tomme beholdere skal tas til et godkjent avfallshåndteringssted for gjenvinning eller avhending

EU avfallskode

16 05 09

Avfallskoder skal tilordnes av brukeren basert på applikasjonen som produktet ble brukt til.

SEKSJON 14: Transport informasjon

ADR

Ikke regulert som farlig gods. UN 1044.

RID

Ikke regulert som farlig gods.

ADN

Ikke regulert som farlig gods.

IATA

Ikke regulert som farlig gods.

IMDG

Ikke regulert som farlig gods.

Dette stoffet / blandingen er ikke ment å transporteres i bulk.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

SEKSJON 15: Forskriftsmessig informasjon.

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter / lovgivning som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU forskrifter:

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer som nedbryter ozonlaget, vedlegg I.

ikke oppført

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer som nedbryter ozonlaget, vedlegg II.

ikke oppført

Forordning (EF) nr. 850/2004 om vedvarende organiske miljøgifter, vedlegg I som endret.

ikke oppført .

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1, som endret.

ikke oppført

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2, som endret.

ikke oppført

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3, som endret.

ikke oppført

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V som endret.

ikke oppført

Forskrift (EF) nr. 166/2006 Vedlegg II Registrerings- og overføringsregister for forurensende stoffer.

ikke oppført .

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH artikkel 59 (1) Kandidatliste som for øyeblikket utgitt av ECHA.

ikke oppført

fullmakter:

Forskrift (EF) nr. 1907/2006, REACH Annex XIV Stoffe som er gjenstand for godkjenning, med endring.

ikke oppført

Begrensninger i bruk Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Vedlegg XVII Stoffe som er begrenset til markedsføring og bruk som endret.

Ammoniumdihydrogenorthofosfat (CAS 7722-76-1)

Direktiv 2004/37 / EF: om beskyttelse av arbeidstakere mot risikoen ved eksponering for kreftfremkallende stoffer og mutagene på arbeidsplassen.

Ikke listet.

Direktiv 92/85 / EØF: om sikkerhet og helse for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller ammer

Ikke listet.

Andre EU-forskrifter.

Direktiv 96/82 / EF (Seveso II) om kontroll av risikoen for storulykker som involverer farlige stoffer.

Ikke listet.

Direktiv 98/24 / EF om beskyttelse av helse sikkerhet for arbeidstakere mot risikoen knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen

Ikke listet.

Direktiv 94/33 / EF om beskyttelse av unge på jobb.

Ikke listet

Andre forskrifter: Produktet trenger ikke å være merket i henhold til EU-direktiver eller respektive nasjonalt lover. Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006. Følg nasjonal forskrift for arbeid med kjemiske midler.

Nasjonale forskrifter 15.2. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført

Kjemisk sikkerhetsvurdering

SEKSJON 16: Annen informasjon

Liste over forkortelser: DNEL: Avledet No Effekt nivå..
PNEC: Forutsatt ikke-effektskonsentrasjon.
PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig.
vPvB: Meget vedvarende og meget bioakkumulerende.
DSD: Direktiv 67/548 / EØF.
CLP: Forordning nr. 1272/2008.

Referanse: HSDB® - Datablad for farlige stoffer
Register over giftige virkninger av kjemiske stoffer (RTECS)

Informasjon om evalueringsmetode som fører til klassifisering av blanding Klassifiseringen for helse- og miljøfarer er utledet ved en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

Fullstendig tekst til alle setninger eller R-setninger og H-setninger i avsnitt 2 til 15 Ingen.

Opplæringsinformasjon Følg opplæringsinstruksjonene ved håndtering av dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og antas å være korrekt fra utgitt dato. Informasjonen er ment å beskrive produktet bare for helse, miljø og sikkerhetskrav, og ingen garanti, eksplisitt eller underforstått, er gjort. Det skal heller ikke tolkes som å garantere noen bestemt egenskap til produktet. I tillegg kan informasjon hentet fra en database bli endret og kan ikke være like aktuell som informasjonen i SDS tilgjengelig direkte fra UTCFS.