



Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i:
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 21-okt-2020

Versjon 1

Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn PC 130

Sikkerhetsdatablad nummer OCPC00081

Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk

- For professional use
- Grunnstrøk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

E-postadresse SDS.compliance@owenscorning.com

Bedriftens nettsted www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +32 (0)13 661 721 (only during business hours)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112
Østerrike	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre)National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatia	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tsjekia	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danmark	GiftniljenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finland	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Frankrike	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Tyskland	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Ungarn	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irland	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343

Latvia	Valsts Toksikologijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litauen	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norge	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polen	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Romania	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Russland	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovakia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spania	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Sveits	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Tyrkia	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Storbritannia	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Avsnitt 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

Faresymboler

Ikke farlig

2.2. Merkingselementer

Label elements according to (EC) N°1272/2008 (CLP) as amended

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

Inneholder

Inneholder { TCODE="EGCTA"} { COMP="55965-84-9','RM1000375"} . Kan gi allergisk reaksjon

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

EUH208 - Contains Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone. May produce an allergic reaction

2.3. Andre farer

Andre farer

EU - Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR) - aktive stoffer

Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Blanding av 5-chloro-2-metyl-4-isothiazolin-3-one og 2-metyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	-	55965-84-9	< 0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Ingen data er tilgjengelig

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Avsnitt 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Innånding	<ul style="list-style-type: none"> • Flytt til frisk luft • Gi kunstig åndedrett dersom pasienten ikke puster • Gi oksygen dersom pasienten har pustevansker • Kontakt lege hvis symptomene vedvarer
Hudkontakt	<ul style="list-style-type: none"> • Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko • Kontakt lege hvis hudirritasjonen vedvarer
Øyekontakt	<ul style="list-style-type: none"> • Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter • Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp
Svelging	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege hvis du føler ubehag
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	<ul style="list-style-type: none"> • Bruk påkrevd, personlig verneutstyr • Unngå kontakt med hud, øyne og klær

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	<ul style="list-style-type: none"> • Kan forårsake øyeirritasjon • Irritation of eyes and mucous membranes • Hudirritasjon • Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré
------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene.
--------------------------	----------------------

Avsnitt 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler	<ul style="list-style-type: none"> • Alkoholbestandig skum • Vannspray (tåke) • Karbondioksid (CO₂) • Tørt brannslukningspulver
-------------------------------	--

Uegnete slukningsmidler Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Avrenning fra brannslukning må ikke komme inn i avløp eller vannbaner.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for slukking av brann Bruk vannspray til å avkjøle fatene. Evakuer personell til sikkert område. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved brann. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Avsnitt 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler

- Unngå kontakt med hud, øyne og klær
- Bruk påkrevd, personlig verneutstyr
- Evakuer personell til sikkert område
- Unngå innånding av damp eller tåke
- Luft ut det berørte området
- Unngå kontakt med øynene
- Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet må jordes

For beredskapspersonell

- Have procedures in place for emergency decontamination

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg
- Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt
- See Section 12 for ecotoxicology additional information

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder

- Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt

Metoder for rengjøring

- Sug opp med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis)
- Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling
- Dispose of in accordance with Local, State, Federal and Provincial regulations

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt

- Se avsnitt 8 for flere opplysninger
- Se avsnitt 13 for flere opplysninger

Avsnitt 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering

- Bruk påkrevd, personlig verneutstyr
- Unngå kontakt med øynene
- Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
- Brukes bare med tilstrekkelig ventilasjon og i lukkede systemer
- Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet må jordes
- Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray

Generelle hygieneprensninger

- Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk
- Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
- Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales
- Take off all contaminated clothing and wash it before reuse
- Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

- Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold

- Oppbevares utilgjengelig for barn
- Hold beholderen godt lukket på et kjølig, godt ventilert sted
- Oppbevares i korrekt merkede beholdere
- Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
- Røyking forbudt
- Do not store near incompatible materials (see Section 10)

Uforenlige materialer

- Ingen informasjon tilgjengelig

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk

No particular end use has been identified to date.

Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Component	ACGIH	Australia	Østerrike	Belgia	Bulgaria
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoli n-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 (< 0.0015)			TWA: 0.05 mg/m ³		
Component	Spania	Sverige	Sveits	Storbritannia	
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoli n-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 (< 0.0015)			TWA: 0.2 mg/m ³		

DNEL (Derived No Effect Level)

Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller

- Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering
- Øyespylestasjoner

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm

- Wear face shield if splash hazard exist
- Bruk vernebriller med sidevern

Håndvern

- Chemically resistant gloves (tested to EN374)
- Bruk vernehansker av butylgummi
- Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene

Hud- og kroppsvern Åndedrettsvern

- Egnede verneklær
- Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering

Miljømessige

eksponeringskontroller

- Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast stoff
Utseende	Masse
Farge	Varies according to manufacturer's choice
Lukt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
pH	Ingen data er tilgjengelig	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kokepunkt/kokepunktintervall	100°C	
Flammepunkt	Ikke relevant	
Fordunstningstall	Ikke relevant	Ingen kjent
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke relevant	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Øvre brennbarhetsgrense:	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre antennelighetsgrense	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Density VALUE	Ingen data er tilgjengelig	
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Vannløselighet	delvis løselig	
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant	Ingen kjent
Spaltningstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Viskositet	Ikke bestemt	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Eksplosive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold (%)	0%
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	No known reactivity
--------------------	---------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
-------------------	--------------------------------

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Nr.
Følsomhet for statiske utladninger	Nr.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner	• Ingen ved normal prosesshåndtering
--	--------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig.
--------------------------------	---------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer	• Ingen informasjon tilgjengelig
------------------------------	----------------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Ingen under vanlige bruksforhold

Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktinformasjon

Innånding
Øyekontakt
Hudkontakt
Svelging

Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger

Ingen data er tilgjengelig.
Ingen data er tilgjengelig.
Ingen data er tilgjengelig.
Ingen data er tilgjengelig.

Hudetsing/hudirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Allergi Ingen informasjon tilgjengelig

Mutagent for kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet mg/kg mg/l

Oral LD50

Kjemikalienavn	Oral LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Inhalering LC50
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	= 53 mg/kg (Rat)		

Avsnitt 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Ingen kjent

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

STOFFET ER IKKE BIOAKKUMULERENDE. Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Dette stoffet regnes ikke for å være persistent, bioakkumulerende eller giftig (PBT). Dette stoffet regnes ikke for å være veldig persistent eller veldig bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig

Opplysninger om hormonhermer .

Avsnitt 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter

- Unngå utslipp til miljøet
- Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer

Forurenset emballasje

- Beholderen må ikke brukes på nytt
- Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer

Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV

- Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet
- The following Waste Codes are only a suggestion:
- 17 09 04

Annen informasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

IMDG

14.1 FN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Nr
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1 FN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Nr

ADR

14.1 FN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Nr

IATA

14.1 FN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Nr

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Ozonreducerende stoffer (ODS) Ikke relevant
forskrift (EU) 1005/2009

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport A Chemical Safety Assessment has not been carried out

Avsnitt 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

- H301 - Giftig ved svelging
- H311 - Giftig ved hudkontakt
- H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
- H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
- H331 - Giftig ved innånding
- H400 - Meget giftig for liv i vann
- H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser

*	Hudadvarsel	Øvre grense	Maksimalgrenseverdi
STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

Revisjonsdato 21-okt-2020

Ettersynskommentar Ikke relevant

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Denne informasjonen er utarbeidet med rimelig nøyaktighet, men produsenten gir ingen garanti for salgbarhet eller andre garantier av noe slag, uttrykt eller underforstått, når det gjelder denne informasjonen. Produsenten setter ikke frem påstander og påtar seg intet ansvar for eventuelle, direkte, tilfeldige eller konsekvensielle skader som følge av bruken.

Slutt på sikkerhetsdatabladet