

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 05.09.2022

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** OneBond 116 Blue**Sikkerhetsdatablad nr.:** 2199GL03_3**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Produktet er beregnet for industriell eller profesjonell bruk.

Livssyklusstadier

IS Bruk på industrianlegg.

PW Utbredt bruk av profesjonelle arbeidere.

Bruksområde

SU17 Generell framstilling, f.eks. av maskiner, utstyr, befordringsmidler, annet transportutstyr

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Kjemikaliekategori PC1 Lim, fugemasse**Prosesskategori**

PROC3 Bruk i lukket batchprosess (syntetisering eller formulering)

PROC9 Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing)

Miljøutslippskategori

ERC8c Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks

ERC8f Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks

Bruk av stoffet/ tilberedning

Lim

tettestoff

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent/leverandør:**

Saint-Gobain Surface Solutions

251 rue de l'Ambassadeur

78700 Conflans, France

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

Saint-Gobain Abrasives AS,

Fløisbonnveien 2-4, 1412 Sofiemyr, Norway

00 47 63 87 06 00

ordre.sga.no@saint-gobain.com

1.4 Nødtelefonnummer

+33 1 34 90 41 40

Norwegian Environment Agency

<https://www.helsenorge.no/en/poison-information/>

Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute

22 59 13 00

Døgnåpen telefon.

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 05.09.2022

Handelsnavn: OneBond 116 Blue

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller**Farepiktogrammer** bortfaller**Varselord** bortfaller**Faresetninger** bortfaller**Ytterligere informasjon:**

Dette sikkerhetsdatabladet er levert av leverandøren på frivillig basis i henhold til artikkel 32 i Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH).

EUH208 Inneholder tert-pentyl hydroperoxide. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Kun for yrkesmessig bruk.

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: består av nedenfor oppførte komponenter.

Blanding av stoffer uten farlige komponenter

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 3425-61-4

EINECS: 222-321-7

Registreringsnummer: 01-

2119964027-36-xxxx

tert-pentyl hydroperoxide

☠ Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. E, H242; ☠ Acute Tox. 3, H311;

Acute Tox. 3, H331; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;

☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317

SVHC Void**Ytterligere informasjon:**

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generel informasjon:**

Den skadede må straks fjernes fra fareområdet. Føler pasienten seg dårlig, tilkall lege og vis dette databladet.

Ved innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**Ved hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

(fortsatt på side 3)

NO

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 05.09.2022

Handelsnavn: OneBond 116 Blue

(fortsatt fra side 2)

Ved øyekontakt:

Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og hvis det er enkelt å gjøre. Vask øynene med mye rent og kaldt vann i minst 5 minutter mens du trekker øyelokkene opp, og søk medisinsk hjelp. Ikke la personen gni det berørte øyet.

Ved svelging: Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irritasjon av huden

Irritasjon av øyevevet, rennende øyne

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved tvil eller når symptomene på ubehag vedvarer, kontakt lege. Gi aldri noe oralt til personer som er bevisstløse. Dekk det berørte området med en tørr steril bandasje. Beskytt det berørte området mot trykk eller friksjon.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Slukkingsmidler****Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

Vann i full stråle

I nærvær av elektrisk spenning, bruk ikke vann eller skum som brannslukningsmiddel.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under visse branntilløp kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.

Karbonoksider (CO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper**Verneutstyr:**

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Bær åndedrettsvern egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Ytterligere informasjoner

Følgende branntiltak anbefales: Sørg for at tilstrekkelig brannsløkkingsutstyr er tilgjengelig og at det er tilstrekkelig med brannutganger, som til enhver tid holdes fri. Ved utbrudd av brann bør brannvesenet umiddelbart tilkalles og informeres om at EPS er involvert. Området bør evakueres av alt personell, unntatt de som bekjemper brannen.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå kontakt med hud og øyne.

Unngå innånding av damper.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Forurenset verneutstyr bør rengjøres (ved vask).

For nødhjelpspersonell Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

(fortsatt på side 4)

NO

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 05.09.2022

Handelsnavn: OneBond 116 Blue

(fortsatt fra side 3)

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med absorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjon om deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå kontakt med hud og øyne.

Sørg for god ventilasjon/avsug på arbeidsplassen.

Pust ikke in røyk

Hold beholderne tett tillukket.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Holdes unna varme, gnister, åpen ild og varme overflater.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Lagres på et kjølig sted.

Må bare oppbevares i uåpnede originalbeholdere.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Lagres adskilt fra vann.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

Anbefalt lagringstemperatur: 5-25°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

DNEL-verdier		
CAS: 3425-61-4 tert-pentyl hydroperoxide		
Dermal	Derived No Effect Level	0,16 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	3 mg/m ³ (worker systemic long term value)

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 05.09.2022

Handelsnavn: OneBond 116 Blue

(fortsatt fra side 4)

Unngå kontakt med huden.

Åndedrettsvern Ikke nødvendig.**Håndvern** Beskyttelseshansker**hanskemateriale** Nitrilgummi**gjennomtrengingstid for handskemateriale**

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

Vern av øyne/ansikt Vernebriller**Kroppsvern:** Langarmede verneklær**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

almennlige opplysninger

Fysisk tilstand	Flytende
Farge	Blå
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Flammepunkt	>100 °C (DIN ISO 2592)
Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Dynamisk ved 20 °C:	2.250 mPas (DIN 53019)
	Ikke bestemt.
Løselighet	
Vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk	Ikke bestemt.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Densitet ved 20 °C:	1,1 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativt densitet	Ikke bestemt.
Vibrasjonsdensitet:	Ikke relevant.
Dampdensitet	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger

Utseende:	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Form:	Væske
viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 05.09.2022

Handelsnavn: OneBond 116 Blue

(fortsatt fra side 5)

Minimum ignition energy	
Løsningsmiddel-separasjonstest:	Ikke bestemt.
Tilstandsendring	
Mykningspunkt/-område	
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke bestemt.
Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

**Opplysninger med hensyn til fysiske
fareklasser**

Eksplorative 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 eksplorative varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Ikke reaktivt under normale bruksforhold**10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil ved anbefalte lagringsforhold**Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved anbefalt bruk.**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.**10.4 Forhold som skal unngås**

Unngå varme, gnister, åpen ild eller andre antennelseskilder.

Unngå frost

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

Sterke syrer og sterke baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Karbondioksid

Organiske forbindelser

Karbonmonoksid

NO

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 05.09.2022

Handelsnavn: OneBond 116 Blue

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

Komponent	Type	Verdi	Spesies
CAS: 3425-61-4 tert-pentyl hydroperoxide			
Oral	LD50	500 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	446 mg/kg (rotte)	
Inhalativ	LC50/4 h	2,425 mg/l (rotte)	

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Forårsaker øyeproblemer.**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

May cause an allergic skin reaction to already sensitised individuals (supplemental labelling EUH208 in Europe)

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** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:** Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille

Testtype	Virkningskonsentrasjon	Metode	Bedømmelse
CAS: 3425-61-4 tert-pentyl hydroperoxide			
LC50/96h	11,3-24 mg/l	(fisk)	
EC50/48h	6,7 mg/l	(Daphnia magna (stor vannloppe))	
EC50/72h	0,66-1,2 mg/l	(Alge)	

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.3 Bioakkumuleringsevne**

CAS: 3425-61-4 tert-pentyl hydroperoxide	
EBAB	2,9 log Pow

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.

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 05.09.2022

Handelsnavn: OneBond 116 Blue

(fortsatt fra side 7)

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger**Virkning i renseanlegg:****Testtype Virkningskonsentrasjon Metode Bedømmelse****CAS: 3425-61-4 tert-pentyl hydroperoxide**

EC 50 (3h) | 138 mg/l (Aktivslam)

Ytterligere økologiske informasjon:**Generelle informasjon:** Ingen vannfare kjent.**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:**

I henhold til vedlegg III til EU-direktiv 2008/98/EC (Rammedirektivet for avfall) anses ikke avfallet fra dette produktet som farlig avfall.

Kast produktet i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

Europeiske avfallslisten

08 04 10 | annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

08 04 09* | avfall av klebemidler og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:** Ikke kontaminerte emballasjer kan gjenvinnes.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

bortfaller

14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke brukbar.**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke brukbar.

(fortsatt på side 9)

NO

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 05.09.2022

Handelsnavn: OneBond 116 Blue

(fortsatt fra side 8)

UN "Model Regulation": bortfaller**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) (kandidatliste, vedlegg XIV og XVII).

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Forordning (EC) 2020/878 (endring av REACH vedlegg II om sammenstilling av sikkerhetsdatablad).

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 cf. section 2**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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

Relevante satser

H226 Brannfarlig væske og damp.

H242 Brannfarlig ved oppvarming.

H302 Farlig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H331 Giftig ved innånding.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avdeling som utsteder datablad: Quality**Kontaktperson:**

Ignacio Tello

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

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

(fortsatt på side 10)

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 05.09.2022

Handelsnavn: OneBond 116 Blue

(fortsatt fra side 9)

IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
Org. Perox. E: Organiske peroksider – Type E/F
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

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

Ifølge vedlegg II i REACH-forskriften, er de modifiserte avsnittene i denne versjonen av sikkerhetsdatablad i forhold til forrige versjon er merket med stjerner.