



Roundup PowerMax

Utgave 3 / N
102000040233

1/11

Revisjonsdato: 14.08.2024
Utskriftsdato: 16.03.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	Roundup PowerMax
UFI	JAW1-W0QC-800Y-WSQY (frivillig melding)
Produktkode (UVP)	62290410

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

Bruk	Ugrasmiddel
Begrensninger på bruken	Se etiketten for restriksjoner.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Bayer AS, Bayer CropScience Drammensveien 288 Postboks 193 1325 Lysaker Norge
Telefon	(+47) 91 14 71 60
Ansvarlig avdeling	E-post: Svein.Bakken@bayer.com
Nettsted	http://www.bayercropscience.no

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen (+47) 22 59 13 00
------------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet: Kategori 2
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Etiketter i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Merkepliktig.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- Glyphosate ammonium salt

**Roundup PowerMax**Utgave 3 / N
102000040233

2/11

Revisjonsdato: 14.08.2024
Utskriftsdato: 16.03.2026**Faresetninger**

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.
 SP 1 Ikke forurens vann med produktet eller dets beholder (Ikke rens påføringsutstyr i nærheten av overflatevann)(Unngå forurensing via avløp fra gårdsplasser og veier).

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P261 Unngå innånding av tåke/ sprøytevæske.
 P405 Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

Ingen ytterligere farer kjent ved siden av de nevnte.

Glyphosat: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulereende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulereende (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger****Kjemisk beskaffenhet**

Vannoppløselig granulat (SG)
 Ammonium salt of glyphosate 790 g/kg

Farlige komponenter

Faresetninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-nr. / EF-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	
Glyphosate ammonium salt	40465-66-5	Aquatic Chronic 2, H411	72
Ethoxylated fatty amidoamine	1189172-06-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 3 – < 10
Alcohols, C16-18,	68439-49-6	Eye Irrit. 2, H319	> 3 – < 10

**Roundup PowerMax**Utgave 3 / N
102000040233

3/11

Revisjonsdato: 14.08.2024
Utskriftsdato: 16.03.2026

ethoxylated	500-212-8		
Sodium sulphite	7757-83-7 231-821-4 01-2119537420-49-xxxx	Ikke klassifisert	< 1

Utfyllende opplysninger

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

Partikkelkarakteristikk

Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikke nanoformer

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling	Flytt bort fra faresone. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie. Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.
Hudkontakt	Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylling, og fortsett deretter å skylle øyet. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.
Svelging	Fremkall IKKE brekninger. Skyll munnen. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Støv fra produktet kan være irriterende for øyne, hud og luftveier. Overfølsomhet overfor svovlingsmidler., En ytterst liten prosentdel av særskilt følsomme mennesker kan få hud- eller luftveisreaksjoner.
------------------	---

4.3 Angivelse om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Risikoer	Produktet er ikke kolinesterase hemmer.
Behandling	Behandling med atropin og oksimer anbefales ikke. Tilpasset, støttende og symptombasert behandling som er indikert av pasientens tilstand anbefales. Det er ingen spesifikk motgift.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede	Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
Uegnede	Vannstråle med høyt volum



Roundup PowerMax

Utgave 3 / N
102000040233

4/11

Revisjonsdato: 14.08.2024
Utskriftsdato: 16.03.2026

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann kan det dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂), Nitrogenoksider (NO _x), Fosforoksider
5.3 Råd til brannmannskaper	
Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Andre opplysninger	Hold deg ute av røyk. Bekjemp ild fra motvindposisjon. Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Forholdregler Unngå innånding av støv. Bruk eget verneutstyr. Hold uautorisert personell unna.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene.

Ytterligere råd Bruk eget verneutstyr. Ved søl av produktet må ikke jord, vannveier eller avløp forurenses.

6.4 Henvisning til andre avsnitt Informasjoner ang. sikker håndtering se seksjon 7.
Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Informasjoner ang. avfallsbehandling se seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering Unngå støvdannelse. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.

Hygienetiltak Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Vask hendene umiddelbart etter arbeid, og ta en dusj hvis det er nødvendig. Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt. Klesplagg som ikke kan vaskes, må destrueres (brennes).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Hold unna direkte sollys. Beskyttes mot frost.

**Roundup PowerMax**Utgave 3 / N
102000040233

5/11

Revisjonsdato: 14.08.2024
Utskriftsdato: 16.03.2026**Råd angående samlagring** Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Se etiketten eller brosjyren.**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1 Kontrollparametere**

Ingen kontrollparametre kjent.

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr - Sluttbruker****Generell anbefaling**

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal overtrekksdress og halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P2 brukes.
Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.
Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.

Håndvern

Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker (minimumstykkelse 0,40 mm, minimum gjennomtrengningshastighet 480 min.). Vaske hansken når den er kraftig tilsølt. Kasserer straks ved tilsøling innvendig, ved perforering eller når utvendig søl ikke kan fjernes. Vask hendene ofte, og alltid før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.
Løsningsmiddelresistente hansker (butylgummi)

Hud- og kroppsvern

Vernedrakt

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	granulater, Frittflytende, fri for fremmede stoffer
Farge	lysebrun
Lukt	kjemisk
Luktgrense	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ikke anvendbar
Antennelighet	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
Minimum tenningsenergi	Ingen data tilgjengelig

**Roundup PowerMax**Utgave 3 / N
102000040233

6/11

Revisjonsdato: 14.08.2024
Utskriftsdato: 16.03.2026

Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	3,4 - 4,2 (1,5 %) (23 °C) (avionisert vann)
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Glyphosat: log Pow: -3,2
Damptrykk	Ingen signifikant volatilitet.
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Ikke anvendbar
Volumtetthet	0,54 - 0,58 g/cm ³ (løs)
Relativ damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Vurdering nanopartikler	Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikkr nanoformer

9.2 Andre opplysninger

Ekspløsvitet	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ikke anvendbar
Andre fysiokjemiske egenskaper	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Reagerer med galvanisert stål eller ubehandlet bløtt stål og danner hydrogen, en meget brannfarlig gass som kan eksplodere.

**Roundup PowerMax**Utgave 3 / N
102000040233

7/11

Revisjonsdato: 14.08.2024
Utskriftsdato: 16.03.2026

10.4 Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
10.5 Uforenlige materialer	Galvanisert stål, Ubelagt bløtt stål Oppbevares kun i den originale emballasjen.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Det forventes ingen nedbrytningsprodukter ved normal bruk. Farlige forbrenningsprodukter: se punkt 5.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akutt oral giftighet	LD50 (Rotte) > 5.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	LC50 (Rotte) > 2,10 mg/l Eksponeeringstid: 4 h Fastsatt i form av en spray som kan pustes inn. Høyeste oppnåelige konsentrasjon.
	Ved forsettlig og tilsiktet anvendelse ble det ikke formet noen innpustbare aerosoler.
Akutt giftighet på hud	LD50 (Rotte) > 5.000 mg/kg
Hudetsing / Hudirritasjon	Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (Kanin)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (Kanin)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Hud: Ikke sensibiliserende. (Marsvin) OECD 406, Buehler test

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - singel eksponering

Glyphosat: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - gjentatt eksponering

Glyphosat forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Vurdering mutagenisitet

Glyphosat var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.

Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

Glyphosat førte ikke til reproduktiv toksisitet i en to-generasjons studie i rotter.

Vurdering teratogenisitet

Glyphosat forårsaket ikke utviklingstoksisitet hos rotter og kaniner.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farer



Roundup PowerMax

Utgave 3 / N
102000040233

8/11

Revisjonsdato: 14.08.2024
Utskriftsdato: 16.03.2026

Hormonforstyrrende egenskaper

Vurdering Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Giftighet for fisk LC50 (Danio rerio (zebrafisk)) 102 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Kronisk toksisitet for fisk Brachydanio rerio (sebrafisk)
NOEC: 1,0 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d
Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel glyfosat.

Giftighet for virvelløse dyr i vann EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) > 93 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Giftighet for vannplanter ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)) 51 mg/l
Veksthastighet; Eksponeeringstid: 72 h

NOAEC (Lemna gibba (gibba-andemat)) 8,8 mg/l
Veksthastighet; Eksponeeringstid: 7 d

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet Glyphosat:
Biologisk nedbrytning ikke hurtig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Glyphosat: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 0,5
Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Glyphosat: Noe mobil i jordtyper

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Glyphosat: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Vurdering Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Mer informasjon angående økologi ikke er tilgjengelig.

**Roundup PowerMax**Utgave 3 / N
102000040233

9/11

Revisjonsdato: 14.08.2024
Utskriftsdato: 16.03.2026**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatrester og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Avfallsavhendings nr. 02 01 08* landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**ADR/RID/ADN**

14.1 FN-nummer	3077
14.2 FN-forsendelsesnavn	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (GLYPHOSATE, AMMONIUM SALT MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA
Farenr.	90
Tunnel Code	-

Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

IMDG

14.1 FN-nummer	3077
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (GLYPHOSATE, AMMONIUM SALT MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Havforurensende stoff	JA

IATA

14.1 FN-nummer	3077
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (GLYPHOSATE, AMMONIUM SALT MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.7 Transport i masse iht. IMO instrumenter

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

**Roundup PowerMax**Utgave 3 / N
102000040233

10/11

Revisjonsdato: 14.08.2024
Utskriftsdato: 16.03.2026**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Andre opplysninger**

WHO-Klassifisering: U (Unlikely to present acute hazard in normal use)

Registreringsnummer 2017.27

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3**

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier
ADR	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Akutt giftighetsberegning
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
EC-nr.	European community nummer (EC-nummer)
ECx	Effektiv konsentrasjon x %
EINECS	Den Europeiske fortegnelse over markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS	Europeisk liste over innmeldte stoffer
EN	Europeiske standarder
EU	Europeiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskonsentrasjon x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Kons.	Konsentrasjon
LCx	Dødlig konsentrasjon x %
LDx	Dødlig dose x %
LOEC/LOEL	Laveste observerte effektkonsentrasjon/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nulleffektkonsentrasjonen/ nulleffektnivå
OECD	Organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling



Roundup PowerMax

Utgave 3 / N
102000040233

11/11

Revisjonsdato: 14.08.2024
Utskriftsdato: 16.03.2026

RID	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods med tog
TWA	Tidsmålt gjennomsnitt
UN	Forente Nasjoner (FN)
WHO	Verdens Helseorganisasjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 2020/878 om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (med senere endringer). Dette dataarket kommer i tillegg til bruksanvisningen, men erstatter den ikke.

Informasjonen det inneholder, er basert på den tilgjengelige kunnskapen om det angjeldende produktet på det tidspunktet den ble samlet inn. Brukerne blir videre minnet på de mulige risikoene ved å bruke et produkt til andre formål enn det de er beregnet for. Den påkrevde informasjonen er i samsvar med gjeldende EØF-lovgivning. Mottakerne må oppfylle eventuelle nasjonale tilleggskrav.

Årsak til revisjon:

Følgende avsnitt er revidert: Avsnitt 2: Fareidentifikasjon Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler. Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak. Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse. Seksjon 10. Stabilitet og reaktivitet. Seksjon 12. Økologiske opplysninger. Avsnitt 14: Transportopplysninger. Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger.

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.