



MERO

Utgave 6 / N
102000004073

1/11

Revisjonsdato: 11.03.2026
Utskriftsdato: 11.03.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn MERO
UFI E660-M0FM-P00N-FG11
Produktkode (UVP) 05951437

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

Bruk Adjuvans

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.

Hudirritasjon: Kategori 2
H315 Irriterer huden.

2.2 Merkingselementer

Etiketter i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Merkepliktig.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated



MERO

Utgave 6 / N
10200004073

2/11

Revisjonsdato: 11.03.2026
Utskriftsdato: 11.03.2026



Varselord: Advarsel

Faresetninger

H315 Irriterer huden.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.
P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P405 Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

Ingen ytterligere farer kjent ved siden av de nevnte.

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som stride, bioakkumulerende og giftig (PBT).

Økologiske opplysninger: 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.

Toksikologiske opplysninger: 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 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet

Emulgerbart konsentrat (EC)
Oil (Rapeseed fatty acids esters) 81,44 % w/w

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	
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	67762-38-3 267-015-4 01-2119471664-32-XXXX	Ikke klassifisert	81,44
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	>= 3 – < 10

Utfyllende opplysninger



MERO

Utgave 6 / N
102000004073

3/11

Revisjonsdato: 11.03.2026
Utskriftsdato: 11.03.2026

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

Partikkelkarakteristikk

Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikkr nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Flytt bort fra faresone. Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie.
Innånding	Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentor. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie. Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Hudkontakt	Vask huden med mye vann og såpe eller med polyetylenglykol 400 dersom dette er tilgjengelig, skyl med mye vann. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylning, og fortsett deretter å skylle øyet. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Svelging	Fremkall IKKE brekninger. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentor. Skyll munnen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen symptomer kjent eller forventet.

4.3 Angivelse om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling Behandles symptomatisk. Ved svelging: I tilfeller med betydelig svelging bør pumping bare tas i betraktning i løpet av de første to timene. Bruk av aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid. Det er ingen spesifikk motgift.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

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



MERO

Utgave 6 / N
10200004073

4/11

Revisjonsdato: 11.03.2026
Utskriftsdato: 11.03.2026

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann kan det dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂)
5.3 Råd til brannmannskaper	
Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Bruk trykkluftmaske og beskyttelsesklær.
Andre opplysninger	Begrens spredningen av brannslukkingsmediet. 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 kontakt med produktsøl eller forurensede overflater. Bruk eget verneutstyr.

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 Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Samle opp og fyll produktet i en lukket beholder med en forskriftsmessig korrekt etikett.

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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Hygienetiltak Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. 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 Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagres i originalbeholder. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Beskyttes mot frost. Hold unna direkte sollys.



MERO

Utgave 6 / N
102000004073

5/11

Revisjonsdato: 11.03.2026
Utskriftsdato: 11.03.2026

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 Følg bruksanvisningen på etikettene.
Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.
Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

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.

Øyevern Ansiktsskjerm

Hud- og kroppsvern Vernedrakt
Gummistøvler

Personlig verneutstyr for industriell og profesjonell bruk

Åndedrettsvern Det er ikke nødvendig å bruke utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse ved eksponering.
Åndedrettsbeskyttelse skal bare brukes til å kontrollere restrisiko fra aktiviteter av kort varighet når alle rimelige, praktisk gjennomførbare forholdsregler er tatt for å redusere eksponering ved kilden, f.eks. kapsling og/eller lokal uttrekksventilasjon. Følg alltid respiratorprodusentens instruksjoner angående bruk og vedlikehold.

Håndvern Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid. Vask forurensete hansker, kan de ikke rengjøres skal kastes ut. Kaste også hansker som er perforert eller forurenset på innsiden. Vask hendene ofte og alltid før du spiser, drikker, røyker eller besøker toalett.

Materiale	Nitrilgummi
Gjennomtrengningshastighet	> 480 min
et	
hansketykkelse	> 0,4 mm
Verneindeks	Klasse 6



MERO

Utgave 6 / N
102000004073

6/11

Revisjonsdato: 11.03.2026
Utskriftsdato: 11.03.2026

	Direktiv	Vernehansker som retter seg etter EN 374.
Øyevern		Bruk vernebriller (som er i overensstemmelse med EN166, bruksområde = 5 eller tilsvarende).
Hud- og kroppsværn		Bruk standard overalls og kategori 3 type 6-drakt. Hvis det er fare for betydelig eksponering, bør en høyere grad av beskyttelse vurderes. Bruk to lag klær der det er nødvendig. Overalls i polyester/bomull eller bomull må brukes under kjemisk beskyttelsesdrakt, og den må vaskes ofte av profesjonelle.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Flytende stoff
Farge	fargeløs til lys gul eller brun
Lukt	Ingen data tilgjengelig
Luktgrense	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/ smelteområde	ca. -8 °C
Kokepunkt/kokeområde	ca. 300 °C
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	> 100 °C
Selvantennelsestemperatur	255 °C
Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	4,5 - 7,5 (1 %) (23 °C) (avionisert vann)
Viskositet, dynamisk	ca. 14 mPa.s (20 °C) Velocitetsgradient 20 /s ca. 16 mPa.s (20 °C) Velocitetsgradient 100 /s
Viskositet, kinematisk	ca. 11 mm ² /s (40 °C) Shear stress om20/sec
Vannløselighet	emulgerbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelig



MERO

Utgave 6 / N
10200004073

7/11

Revisjonsdato: 11.03.2026
Utskriftsdato: 11.03.2026

Overflatespenning	30,8 mN/m (25 °C)
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	ca. 0,90 g/cm ³ (20 °C)
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Vurdering nanopartikler	Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikkr nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)
Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelig
9.2 Andre opplysninger	
Eksplosivitet	Ikke eksplosivt 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
Oksidasjonsegenskaper	Ingen oksyderende egenskaper
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
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	Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.
10.4 Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
10.5 Uforenlige materialer	Oppbevares kun i den originale emballasjen.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Det forventes ingen nedbrytningsprodukter ved normal bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt oral giftighet	LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	Ved forsettlig og tilsiktet anvendelse ble det ikke formet noen innpustbare aerosoler.



MERO

Utgave 6 / N
10200004073

8/11

Revisjonsdato: 11.03.2026
Utskriftsdato: 11.03.2026

Akutt giftighet på hud	LD50 (Rotte) > 4.000 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. (Mus) OECD Test Guideline 429, Local Lymph Node Assay (LLNA)

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - singel eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Vurdering mutagenisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Vurdering carcinogenisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Andre opplysninger

Mer giftighetsinformasjon ikke er tilgjengelig.

11.2 Opplysninger om andre farer

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 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 55,3 mg/l statisk prøve; Eksponeringstid: 96 h
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 13,3 mg/l statisk prøve; Eksponeringstid: 96 h
Giftighet for virvelløse dyr i vann	LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) > 71 mg/l Eksponeringstid: 48 h
	NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)) 27,2 mg/l Eksponeringstid: 48 h



MERO

Utgave 6 / N
10200004073

9/11

Revisjonsdato: 11.03.2026
Utskriftsdato: 11.03.2026

Giftighet for vannplanter EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)) 21,2 mg/l
Veksthastighet; Eksponeringstid: 72 h
NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)) 14,0 mg/l
Veksthastighet; Eksponeringstid: 72 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet hurtig biologisk nedbrytning

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Distribusjon blant miljøavdelinger Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som stride, bioakkumulerende og giftig (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Vurdering 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.

12.7 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen andre virkninger er oppgitt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Grundig rengjort tomemballasje kan leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Ikke rengjort tomemballasje eller plantevernrester må innleveres til mottak for spesialavfall.

Avfallsavhendings nr. **02 01 09** landbrukskjemisk avfall, bortsett fra avfall nevnt i 02 01 08
Norsas: Bekjempningsmidler uten kvikksølv 7111.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.

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

14.1 – 14.5 Ikke anvendbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.7 Transport i masse iht. IMO instrumenter



MERO

Utgave 6 / N
10200004073

10/11

Revisjonsdato: 11.03.2026
Utskriftsdato: 11.03.2026

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Andre opplysninger

WHO-Klassifisering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 2014.6

Bruksområde

Følg bruksanvisningen på etikettene.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Vask hender og ansikt nar arbeidet er ferdig eller avbrytes.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3

H302 Farlig ved svelging.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

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 %



MERO

Utgave 6 / N
102000004073

11/11

Revisjonsdato: 11.03.2026
Utskriftsdato: 11.03.2026

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
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 9: Fysiske og kjemiske egenskaper.

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