



MERO

Udgave 5 / DK
10200004073

1/9

Revisionsdato: 02.11.2020
Trykdato: 26.11.2020

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	MERO
UFI	UFI kræves ikke.
Produktkode (UVP)	05951437

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse	Adjuvans
------------	----------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Bayer A/S, Bayer CropScience Arne Jacobsens Allé 13 2300 København S Danmark
Telefon	(+45) 45 23 50 00
Telefax	(+45) 45 23 52 60
Ansvarlig afdeling	E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	(+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)
------------	----------------------------------

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering med forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, med ændringer.

Ikke klassificeret, klassifikationskriterierne er ikke opfyldt.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, med ændringer.

Mærkningspligtig.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Ethoxy (7) tridecanol

Faresætninger

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for

**MERO**Udgave 5 / DK
10200004073

2/9

Revisionsdato: 02.11.2020
Trykdato: 26.11.2020

affaldshåndtering.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2 Blandinger****Kemisk karakterisering**Emulgerbart koncentrat (EC)
Rapsolie methylester som vegetabilsk hjælpestof for herbicider**Farlige komponenter**

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

Navn	CAS-Nr. / EF-Nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	
fedtsyrer, C16-18- og C18-umættede, methylestere	67762-38-3 267-015-4 01-2119471664-32-XXXX	Ikke klassificeret	81,44
Ethoxy (7) tridecanol	78330-21-9	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	>= 3 – < 10

Yderligere oplysninger

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger	Forlad det farlige område. Forurenede tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted. Den tilskadekomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden).
Indånding	Ring omgående til læge eller giftinformation. Den tilskadekomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden). Hold patienten varm og i ro.
Hudkontakt	Vaskes med rigeligt vand og sæbe, hvis tilgængeligt med polyethylenglykol 400 efterfulgt af vand. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
Øjenkontakt	Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
Indtagelse	Fremprovoker IKKE opkastning. Ring omgående til læge eller giftinformation. Skyl munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Symptomer** Ingen kendte eller forventede symptomer.

**MERO**Udgave 5 / DK
10200004073

3/9

Revisionsdato: 02.11.2020
Trykdato: 26.11.2020**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling	Behandles symptomatisk. I tilfælde af indtagelse af betydelig mængde bør maveskylning overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt. Der er ingen specifik modgift.
-------------------	---

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler**

Egnede	Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Uegnede	Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ved brand kan følgende frigøres:, Kulmonoxid (CO), Kulsyre (CO ₂)
---	---

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
Andre informationer	Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Forholdsregler	Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
-----------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.
--	---

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning	Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne. Opsaml og anbring produktet i en tætsluttet beholder med korrekt etiket.
------------------------------	---

6.4 Henvisning til andre punkter	Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.
---	--

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**



MERO

Udgave 5 / DK
102000004073

4/9

Revisionsdato: 02.11.2020
Trykdato: 26.11.2020

Råd om sikker håndtering	Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse	Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Hygiejniske foranstaltninger	Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug. Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffet (brændes).
7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	
Krav til lager og beholdere	Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevar i original beholder. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Beskyttes mod frost. Holdes væk fra direkte sollys.
Anvisninger ved samlagring	Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.
7.3 Særlige anvendelser	Refereres til etiket og/eller brochure.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Ingen kendte kontrolparametre.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler - Slutbruger

Generelle anvisninger	Følg alle instruktionerne på etiketten. I henhold til Arbejdstilsynets vejledning anbefales det at anvende nedenstående værnemidler. Udsprøjtning fra traktor (lukket førerhus): anvend støvler og overtræksbukser, handsker skal medbringes og anvendes ved risiko for kontakt med produktet. Ved opblanding se venligst nedenstående.
Beskyttelse af hænder	Ved håndtering af produktet, skal CE mærket (eller lign.) nitril gummi handsker anvendes (min.tykkelse 0,40 mm, minimum permeabilitetshastighed 480 min.). Ved udvendig forureningen skal handskerne vaskes grundigt. Ved perforering, indvendig forurening eller hvis handskerne udvendig ikke kan vaskes tilfredsstillende, skal handskerne bortkastes. Hænderne skal, efter enhver håndtering af produktet, altid vaskes grundigt. Vask hænderne ofte og altid før der spises, drikkes, ryges og inden toiletbesøg.
Beskyttelse af øjne	Beskyttelsesbriller
Beskyttelse af hud og krop	Overtræksbukser Gummistøvler

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**MERO**Udgave 5 / DK
102000004073

5/9

Revisionsdato: 02.11.2020
Trykdato: 26.11.2020

Form	Væske
Farve	lysegul til brun
Lugt	Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	5,5 - 8,5 (1 %) (23 °C) (demineraliseret vand)
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	ca. -8 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinter val	ca. 300 °C
Flammepunkt	> 100 °C
Brandfare	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatu r	255 °C
Minimums antændelsesenergi	Ingen data tilgængelige
Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	Ingen data tilgængelige
Massefylde	ca. 0,90 g/cm ³ (20 °C)
Vandopløselighed	emulgerbart
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	ca. 14 mPa.s (20 °C) ca. 16 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	ca. 11 mm ² /s (40 °C) Forskydningsspænding af 20/sec
Overfladespænding	30,8 mN/m (25 °C)
Oxiderende egenskaber	Ingen oxideringsegenskaber
Eksplosivitet	Ikke eksplosiv 92/69/EEC, A.14 / OØSU 113
9.2 Andre oplysninger	Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

**MERO**Udgave 5 / DK
10200004073

6/9

Revisionsdato: 02.11.2020
Trykdato: 26.11.2020**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****Termisk spaltning** Stabil under normale forhold.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.**10.4 Forhold, der skal undgås** Ekstreme temperaturer og direkte sollys.**10.5 Materialer, der skal undgås** Opbevares kun i den originale emballage.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold.**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut oral toksicitet** LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg**Akut toksicitet ved indånding** Ved hensigtsmæssig og tilsigtet anvendelse dannes ikke respirable aerosoler.**Akut dermal toksicitet** LD50 (Rotte) > 4.000 mg/kg**Hudætsning/-irritation** Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. (Kanin)**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. (Kanin)**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Ikke sensibiliserende. (Mus)
OECD test Guideline 429, assay på lokale lymfeknuder (LLNA)**Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - enkelt eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - gentagne eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bedømmelse af mutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bedømmelse af carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bedømmelse af toksicitet for forplantningsevnen

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**MERO**Udgave 5 / DK
10200004073

7/9

Revisionsdato: 02.11.2020
Trykdato: 26.11.2020**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer

Mere toksikologiske oplysninger er ikke tilgængelig.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet**

Toksicitet overfor fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) 55,3 mg/l Statisk test; Ekspositionsvarighed: 96 h
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) 13,3 mg/l Statisk test; Ekspositionsvarighed: 96 h
Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr	LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) > 71 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
	NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)) 27,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Giftighed overfor vandplanter	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)) 21,2 mg/l Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 72 h
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)) 14,0 mg/l Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 72 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydelighed** fuldstændigt bionedbrydelig**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Bioakkumulering** Ingen data tilgængelige**12.4 Mobilitet i jord****Spredning til forskellige miljøer** Ingen data tilgængelige**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke anvendelig

12.6 Andre negative virkninger**Yderligere økologisk information** Der er ingen andre virkninger, som skal angives.**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE****13.1 Metoder til affaldsbehandling**Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.
Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.
Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse.
Emballagen må ikke genanvendes.



MERO

Udgave 5 / DK
10200004073

8/9

Revisionsdato: 02.11.2020
Trykdato: 26.11.2020

Affaldskort nr. **02 01 08*** Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

I henhold til ADN/ADR/RID/IMDG/IATA er dette produkt ikke klassificeret som farligt gods.

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

14.1 – 14.5 Ikke anvendeligt.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se sektion 6 til 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen transport i bulk iht. IBC koden.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Anvendelsesområde

Følg alle instruktionerne på etiketten.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3

H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Forkortelser og akronymer

ADN Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på indre vandveje
ADR Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på vej
ATE Estimat for akut toksicitet
CAS-Nr. Chemical Abstracts Service nummer
ECx Effektiv koncentration x %
EF-Nr. European community nummer (EF-nummer)
EINECS Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer

**MERO**Udgave 5 / DK
10200004073

9/9

Revisionsdato: 02.11.2020
Trykdato: 26.11.2020

ELINCS	Europæiske liste over anmeldte stoffer
EN	Europæiske standarder
EU	Europæiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Konc.	Koncentration
LCx	Dødelig koncentration x %
LDx	Dødelig dosis x %
LOEC/LOEL	Lavest observerede effektkoncentration/ effektniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nuleffektkoncentration/ nuleffektniveau
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
RID	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods med tog
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UN	Forende Nationer (FN)
WHO	Verdenssundhedsorganisationen

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 2015/830 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (og eventuelle senere ændringer). Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Grund til revision: Følgende sektioner er revideret: Sektion 2: Fareidentifikation. Sektion 11: Toksikologiske oplysninger.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.