



MAISOIL

Udgave 4 / DK
102000004073

1/8

Revisionsdato: 15.02.2016
Udskrevet den: 14.11.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn MAISOIL
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 i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Hudirritation: Kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Mærkningspligtig.



Signalord: Advarsel

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for

**MAISOIL**Udgave 4 / DK
102000004073

2/8

Revisionsdato: 15.02.2016
Udskrevet den: 14.11.2016

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, rapsolie-, methylestere	85586-25-0 287-828-8 01-2119471664-32-xxxx	Ikke klassificeret	81,44
Ethoxy (7) tridecanol	78330-21-9	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 1 – < 20

Yderligere oplysninger

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

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

Generelt råd	Forlad det farlige område. Forurenet 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 giftinformationen. 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 giftinformationen. Skyl munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen kendte eller forventede symptomer.
------------------	--



MAISOIL

Udgave 4 / DK
102000004073

3/8

Revisionsdato: 15.02.2016
Udskrevet den: 14.11.2016

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	Der udvikles farlige gasser ved brand., Ved brand kan følgende frigøres:, Kulmonoxid (CO)
---	---

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Andre informationer	Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel. Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakafløb 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. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
------------------------------	--

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



MAISOIL

Udgave 4 / DK
102000004073

4/8

Revisionsdato: 15.02.2016
Udskrevet den: 14.11.2016

Råd om sikker håndtering	Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. For personlig beskyttelse se punkt 8.
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse	Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.
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

Generelt råd	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). Ved udvendig forurening 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
Hud- og krops-beskyttelse	Overtræksbukser Gummistøvler



MAISOIL

Udgave 4 / DK
102000004073

5/8

Revisionsdato: 15.02.2016
Udskrevet den: 14.11.2016

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske
Farve	beige til brun
pH-værdi	5,5 - 8,5 ved 1 % (23 °C) (demineraliseret vand)
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	ca. -8 °C
Kogepunkt/ Kogepunktsinterval	ca. 300 °C
Flammepunkt	> 100 °C
Antændelsestemperatur	255 °C
Massefylde	ca. 0,90 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	emulgerbart
Viskositet, dynamisk	ca. 14 mPa.s ved 20 °C Forskydningsspænding af 20/sec ca. 16 mPa.s ved 20 °C Forskydningsspænding af 100/sec
Viskositet, kinematisk	ca. 11 mm ² /s ved 40 °C Forskydningsspænding af 20/sec
Overfladespænding	30,8 mN/m ved 25 °C
Oxiderende egenskaber	Ingen oxideringsegenskaber
Ekspløsitet	Ikke eksplosiv 92/69/EEC, A.14 / OØSU 113
9.2 Andre oplysninger	Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Termisk spaltning Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil 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.



MAISOIL

Udgave 4 / DK
102000004073

6/8

Revisionsdato: 15.02.2016
Udskrevet den: 14.11.2016

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
Hudirritation	Irriterer huden. (kanin)
Øjenirritation	Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. (kanin)
Sensibilisering	Ikke sensibiliserende. (mus) OECD test Guideline 429, assay på lokale lymfeknuder (LLNA)

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed fuldstændigt bionedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering Ikke anvendeligt for denne blanding.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ikke anvendeligt for denne blanding.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant, da en kemikaliesikkerhedsrapport ikke er nødvendig.

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Der er ingen andre virkninger, som skal angives.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE 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.



MAISOIL

Udgave 4 / DK
102000004073

7/8

Revisionsdato: 15.02.2016
Udskrevet den: 14.11.2016

Emballagen må ikke genanvendes.

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 instruktioner 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 Estimatet for akut toksicitet
CAS-Nr. Chemical Abstracts Service nummer
Konc. Koncentration



MAISOIL

Udgave 4 / DK
102000004073

8/8

Revisionsdato: 15.02.2016
Udskrevet den: 14.11.2016

EF-Nr.	European community nummer (EF-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
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
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: Sikkerhedsdatablad med forordning (EF) nr. 2015/830. Sektion 2: Fareidentifikation. Sektion 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer. Sektion 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler. Sektion 16: Andre oplysninger.

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