



Logo Oil

Udgave 2 / DK
10200004073

1/7

Revisionsdato: 26.05.2015
Udskrevet den: 26.05.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Logo Oil
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.

Klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Xi Lokalirriterende, R38

2.2 Mærkningselementer

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

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.



Logo Oil

Udgave 2 / DK
10200004073

2/7

Revisionsdato: 26.05.2015
Udskrevet den: 26.05.2015

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

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

R-Sætning(er) i henhold til EU-Direktiv 67/548/EØF
Faresætninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Navn	CAS-Nr. / EF-Nr.	Klassificering		Konc. [%]
		EU-Direktiv 67/548/EØF	Forordning (EF) Nr. 1272/2008	
Fedtsyrer, rapsolie-, methylestere	85586-25-0 287-828-8	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret	81,44
Ethoxy (7) tridecanol	78330-21-9	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 1 – < 20

Yderligere oplysninger

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger/ faresætninger nævnt i dette afsnit.

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).
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 straks med rigeligt vand og søg læge. 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 Irritation

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Logo Oil**Udgave 2 / DK
10200004073

3/7

Revisionsdato: 26.05.2015
Udskrevet den: 26.05.2015

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 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). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne.
------------------------------	--

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: HÅNTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

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.
-------------------------------------	---

**Logo Oil**Udgave 2 / DK
102000004073

4/7

Revisionsdato: 26.05.2015
Udskrevet den: 26.05.2015

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. 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

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

**Logo Oil**Udgave 2 / DK
102000004073

5/7

Revisionsdato: 26.05.2015
Udskrevet den: 26.05.2015

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
Eksplosivitet	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.

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)



Logo Oil

Udgave 2 / DK
10200004073

6/7

Revisionsdato: 26.05.2015
Udskrevet den: 26.05.2015

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) 55,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) > 71 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Giftighed overfor vandplanter EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)) 21,2 mg/l
Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 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.
Emballagen må ikke genanvendes.
Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald.
Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.
Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse.

Affaldskort nr. **020108** 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 73/78 og IBC-koden

Ingen transport i bulk iht. IBC koden.



Logo Oil

Udgave 2 / DK
10200004073

7/7

Revisionsdato: 26.05.2015
Udskrevet den: 26.05.2015

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.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Opbevares utilgængeligt for børn.(P102)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

R22 Farlig ved indtagelse.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3

H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 453/2010 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. 453/2010.

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