



Logo Oil

Version 1 / S
10200004073

1/7

Revisionsdatum: 12.02.2013
Tryckdatum: 12.02.2013

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Logo Oil
Produktkod (UVP)	05951437

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning	Adjuvans
------------	----------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Bayer AB, Bayer CropScience Kronslätts Företagsby, Västanväg Box 13 24542 Staffanstorp Sverige
------------	---

Telefon	(+46) 40 41 81 80
Telefax	(+46) 40 41 81 61
Ansvarig avdelning	E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	020 99 60 00 eller 112
----------------------------------	------------------------

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Xi Irriterande, R38

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EU-riktlinjer av farliga preparat 1999/45/EG.

Märkningspliktig.

Symbol(er)



Xi Irriterande

R-fras(er)

R38 Irriterar huden.

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

S-fras(er)

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**Logo Oil**Version 1 / S
102000004073

2/7

Revisionsdatum: 12.02.2013
Tryckdatum: 12.02.2013**2.3 Andra faror**

Inga andra risker kända.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar****Kemisk natur**

Emulsionskoncentrat (EC)

Farliga komponenter

R-fras(er) enligt EEC-Direktiv 67/548/EEG

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Namn	CAS-nr. / EG-nr.	Klassificering		Koncentration [%]
		EEC-Direktiv 67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008	
Fatty acids, rape- oil, Me esters	85586-25-0 287-828-8	Ej klassificerad		81,44
Ethoxy (7) tridecanol	78330-21-9	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 1,00 - < 20,00

Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser/ faroangivelser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän rekommendation**

Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten och kontakta läkare.

Förtäring

Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Uppsök läkare. Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Skölj ur munnen och ge vatten att dricka i små klunkar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Behandling**

Behandla symptomatiskt.



Logo Oil

Version 1 / S
10200004073

3/7
Revisionsdatum: 12.02.2013
Tryckdatum: 12.02.2013

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
Vattendimma

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder

Samla upp och fyll produkten i tätslutande behållare med korrekt etikett.
Samla upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se kapitel 7.
För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8.
För information om avfallshantering, se kapitel 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder beträffande hygien

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
Tvätta genast händerna efter arbetet. Duscha eventuellt.
Förvara arbetskläder på separat plats.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvara åtskilt från direkt solljus.



Logo Oil

Version 1 / S
102000004073

4/7

Revisionsdatum: 12.02.2013
Tryckdatum: 12.02.2013

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Råd för gemensam lagring

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Inga kontrollparametrar är kända.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning - Slut användare

Allmän rekommendation Följ alla instruktioner på etiketterna.

Handskydd Skyddshandskar

Skyddsåtgärder
Undvik kontakt med huden och ögonen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	vätska, oljig
Färg	beige till brun
pH-värde	6,5 - 8,5 vid 1 % (23 °C) (avjoniserat vatten)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	ca. -8 °C
Kokpunkt/ kokpunktsintervall	ca. 300 °C
Flampunkt	> 100 °C
Antändningstemperatur	255 °C
Densitet	ca. 0,90 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten	emulgerbar
Viskositet, dynamisk	ca. 14 mPa.s vid 20 °C Skjuvkraft av 20/sec
	ca. 16 mPa.s vid 20 °C Skjuvkraft av 100/sec



Logo Oil

Version 1 / S
102000004073

5/7

Revisionsdatum: 12.02.2013
Tryckdatum: 12.02.2013

Viskositet, kinematisk	ca. 11 mm ² /s vid 40 °C Skjuvkraft av 20/sec
Ytspänning	30,8 mN/m vid 25 °C
Oxiderande egenskaper	Inga brandnärande egenskaper
Eksplositivitet	Ej explosiv 92/69/EEG, A.14 / OECD 113

9.2 Annan information

Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Förvaras endast i originalförpackningen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet	LD50 (råtta) > 2.000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	LD50 (råtta) > 4.000 mg/kg
Hudirritation	Irriterar huden. (kanin)
Ögonirritation	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (kanin)
Allergiframkallande egenskaper	Ej sensibiliserande. (mus) OECD Test riktlinjer 429, LLNA-metoden (Local Lymph Node Assay)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION



Logo Oil

Version 1 / S
102000004073

6/7

Revisionsdatum: 12.02.2013
Tryckdatum: 12.02.2013

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet LC50 (Regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)) 55,3 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur (Vattenloppa (Daphnia magna)) > 71 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för vattenväxter EC50 (Desmodesmus subspicatus) 21,2 mg/l
Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet ≥ 70 % (minskning av DOC (dissolved organic carbon))
Exponeringstid: 28 d
Lätt bionedbrytbar.
Informationen hänför sig till huvudkomponenten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ej tillämpligt för den blandningen.

12.4 Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ej tillämpligt för den blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej relevant eftersom ingen kemikaliesäkerhetsrapport behövs.

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information
Inga andra effekter finns att nämna.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tomma behållare kan lämnas till hushållsavfall.

Avfallsnummer

020108 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt ADN/ADR/RID/IMDG/IATA är denna produkt inte klassificerad som farligt gods.

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet.
Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

14.1 – 14.5 Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden



Logo Oil

Version 1 / S
102000004073

7/7

Revisionsdatum: 12.02.2013
Tryckdatum: 12.02.2013

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsområde
Följ alla instruktioner på etiketterna.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

R-frastexter nämnda i Avsnitt 3

R22	Farligt vid förtäring.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 453/2010 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

Orsak för revidering: Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 453/2010.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
