
1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Agrar Öl

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung: Zusatzstoff, Additiv

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant/Vertrieb:

DISTRIMEX GmbH Tel.: 02948/291 55
Friedrich-Wilhelms-Au 4 Fax: 02948/291 33
33154 Salzkotten info@distrimex-agro.de

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Berlin: Tel. 030/192 40 oder Giftinformationszentrum Mainz: Tel. 06131/19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (und nachfolgende Änderungen):

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft.

2.1.2 Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (einschließlich Änderungen):

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

2.2.1 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (und nachfolgende Änderungen):

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 enthalten sind.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

n.a.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

90 % tiges emulgierbares Paraffinöl

Gefährliche Inhaltsstoffe

R-Sätze gemäß Richtlinie 67/548/EWG

Gefahrenhinweise gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung)

CAS-Nr.: Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG

Index-Nr.: Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Stoff	EG-Nr. CAS-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	<u>Einstu</u> fung Richtlinie 67/548/EWG	<u>fung</u> Verordnung (EG) Nr 1272/2008	Konzentration %
Lösungsmittel- entwachte leichte paraffinhaltige Destillate (Erdöl), Grundöl – nicht spezifiziert	265-159-2 64742-56-9 649-469-00-9 01-2119480132-48	Xn, R65	Asp. Tox. 1; H304	45-< 50 %

Den Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

- Allgemeine Hinweise:** Betroffene aus der Gefahrenzone bringen. Für Ruhe, Wärme und frische Luft sorgen. Bewusstlosen nichts zu trinken geben.
- Einatmen:** Betroffene an die frische Luft bringen, warm halten, ausruhen lassen. Bei andauerndem Unwohlsein Arzt konsultieren.
- Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei bleibender Hautreizung Arzt aufsuchen.
- Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Falls Kontaktlinsen vorhanden, diese nach 5 Minuten entfernen und das Auge weiter spülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Verschlucken:** KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und viel Wasser in kleinen Schlucken trinken (Verdünnungseffekt). Bei Beschwerden bzw. in Zweifelsfällen Arzt konsultieren. Verpackung oder Etikett mitnehmen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine spezifischen Symptome angegeben.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besondere Anweisung, aber Erste-Hilfe kann bei versehentlicher Exposition, Einatmen oder Verschlucken dieser Chemikalie erforderlich sein. Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe holen. Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Wassersprühstrahl, Sand, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂)
Ungeeignet: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Brand können freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂), Stickoxide (NO_x).
Bei Verbrennen starke Rußentwicklung.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen. Mit dem Wind im Rücken bleiben.

Allg. Hinweise

Ausbreitung der Löschflüssigkeiten begrenzen. Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht in Abwasser/Kanalisation, Erdreich/Grundwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit verschüttetem Produkt oder verunreinigten Oberflächen vermeiden. Rutschgefahr. Einatmen von Staub und Dämpfen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Personen fernhalten und mit dem Wind im Rücken bleiben.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation, Grundwasser oder Oberflächengewässer gelangen lassen. Ansonsten sofort zuständige Behörden informieren.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Produkt mit geeignetem, flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Zur Entsorgung in geeignete und verschließbare Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in Räumen mit ausreichender Belüftung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Arbeitskleidung getrennt aufbewahren. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Hände vor Pausen und sofort nach dem Umgang mit dem Produkt waschen. Beim Umgang nicht essen, trinken, rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Im dicht geschlossen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen, gut gelüfteten und nur für berechnete Personen zugänglichen Ort aufbewahren. Gegen Frost, direkter Sonneneinstrahlung und mechanischem Schaden schützen. Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken, Arzneimitteln und Futtermitteln lagern.
Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Brandklasse B.
Lagertemperatur: 0°C bis 30°C
Lagerklasse nach VCI: LGK 10

Zusammenlagerungshinweis:

Nicht zusammen lagern mit: Gas, Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Relevante Verwendung dieses Produktes siehe Unterabschnitt 1.2.
Nähere spezifische Verwendungen siehe Etikett/Gebrauchsanleitung auf dem Behältnis.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1 Grenzwerte

Luftgrenzwerte: Möglichkeit der Exposition mit Aerosol. Grenzwert = 5 mg/m³ - Quelle: ACGIH

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen um sicherzustellen, dass die vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte nicht überschritten werden. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Hände waschen nach Kontakt mit dem Produkt. Am Ende jeder

Schicht, vor dem Essen, Rauchen oder Toilettenbesuch Hände waschen. Arbeitskleidung vor erneutem Gebrauch waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen. Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.

Augenschutz

Dicht abschließende Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz gemäß EN166 tragen. Augenspülstation vorhalten.

Haut- und Körperschutz

Schutzkleidung tragen. Duscheinrichtung vorhalten.

Handschutz

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN374 (z.B. Neopren) tragen.

Atemschutz

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung sowie bei unzureichender Belüftung/Absaugung. In solchen Fällen Halbmaske mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Die folgenden Angaben beziehen sich auf die konzentrierte Lösung.

Form:	Flüssigkeit
Farbe/Farbpalette:	klar
Geruch:	mild, charakteristisch
ph-Wert:	k.D.v.
Siedepunkt/Siedebereich:	k.D.v.
Pourpoint:	-9°C nach ASTM D 5985
Flammpunkt:	210°C
Entzündbarkeit:	k.D.v.
Dichte:	0,874 g/cm ³ nach DIN 51757
Kinematische Viskosität	25 mm ² /s nach DIN EN ISO 3104
Untere Explosionsgrenze:	ca. 0,45 Vol-% nach DIN 51649
Obere Explosionsgrenze:	ca. 4,50 Vol-% nach DIN 51649
Oxidierende Eigenschaften:	k.D.v.

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige sicherheitsrelevante physikalisch-chemische Daten sind nicht bekannt.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es sind keine Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei normaler Handhabung und Lagerung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung. Vor Frost schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Nur in Originalbehälter aufbewahren. Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Lager- und Nutzungsbedingungen.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität: LD50/Ratte: >5.000 mg/kg Körpergewicht
Akute dermale Toxizität: LD50/Kaninchen: > 5.000 mg/kg
Akute inhalative Toxizität: 4 h Aerosol LC50/Ratte: > 5,53 mg/l

Hautreizung: Ernsthafte Hautreizungen unwahrscheinlich.

Augenreizung: Bei häufigem Kontakt leichte Augenreizung möglich.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: k.D.v. Bei sachgemäßer Anwendung keine schädlichen Auswirkungen zu erwarten.

Schwerwiegende Wirkungen bei einmaliger Exposition bzw. nach wiederholter oder längerer Exposition
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxizität: Formulierung: Wird nicht als umweltgefährdend angesehen.

Toxizität Fische: LC50, 96 Std., Fisch: >100 mg/l

Toxizität Daphnien: EC50, 48 Std., Daphnien: >10.000 mg/l

Toxizität Algen: ErC50, 72 Std., Algen: >100 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotenzial.

12.4 Mobilität im Boden: k.D.v.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: k.D.v.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt: Produkt kann unter Beachtung der geltenden Vorschriften und ggfs. nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Verunreinigte Verpackungen: Nicht restentleerte Verpackungen sind als Sonderabfall zu entsorgen.

Abfallschlüssel: 150110 – für Restprodukt, kontaminierte Verpackungen und Reinigungsmaterial.

Entleerte Verpackungen: Vollständig entleerte und gespülte Pflanzenschutzmittelbehälter dem kostenlosen Verpackungsrücknahmesystem PAMIRA zuführen.

Einleitung in die Kanalisation, in Gewässer oder den Boden ist nicht zulässig. Behälter nicht wiederverwenden. Alle lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften beachten.

14. Angaben zum Transport

ADR/RID	Unterliegt nicht den internationalen Regeln bezügl. Transport von Gefahrgut (ADR/RID). Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Keine Warntafel erforderlich.
UN-Nr.	Nicht zutreffend.
UN-Versandbezeichnung	Nicht zutreffend.
Gefahrenklasse	Nicht zutreffend.
Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend.
Umweltgefahren	Nein
Gefahren-Nr.	Nicht zutreffend.
Tunnel Code	Nicht zutreffend

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**EU-Vorschriften**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.

Unterliegt nicht der 96/82/EG (SEVESO II), 2012/18/CE (SEVESO III).

Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse****Weitere relevante Vorschriften**

Unterliegt nicht der Störfallverordnung.

WGK 1 – schwach wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

k.D.v.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar.

16. Sonstige Angaben

Registrierungsnummer:**Wortlaut der unter Abschnitt 3 aufgeführten Gefahrenhinweise**

Xn Gesundheitsschädlich

R65 Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Abkürzungen

CAS-Nr. Chemical Abstracts Service Nummer

EG-Nr. Europäische Gemeinschaftsnummer

LDx Tödliche Dosis von x %

LCx Tödliche Konzentration von x %

ECx Effektive Konzentration von x %

VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

k.D.v. keine Daten verfügbar

n.a. nicht anwendbar

Weitere Informationen

Die hierin gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Sie beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften

zuzusichern. Produkt nur nach Gebrauchsanleitung anwenden. Anwender werden an die Gefahren erinnert, die aus einer zweckfremden Verwendung des Produktes entstehen können.

Wird dieses Produkt mit anderen Materialien vermischt oder verarbeitet, können die Angaben aus diesem Sicherheitsdatenblatt nicht automatisch auf das neu gefertigte Produkt übertragen werden.

Alle lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften sind zu beachten.

Dieses Datenblatt wurde gemäß dem durch den Hersteller des Produktes zur Verfügung gestellten Sicherheitsdatenblatt erstellt.

Die hierin gegebenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden. DISTRIMEX übernimmt jedoch keine Gewähr für deren Vollständigkeit und Genauigkeit. In keinem Fall haftet DISTRIMEX für Schäden jeglicher Art, die aus der Anwendung oder dem Vertrauen auf diese Informationen entstehen. Hiermit wird keine Gewähr oder Garantie –sei es ausdrücklich oder stillschweigend verstanden- für die Handelsfähigkeit, die Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck oder für eine andere Bestimmung hinsichtlich der Information oder des Produktes, worauf sich diese Information bezieht, gegeben.