

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

1.1. Produktidentifikator

Handels name

Bio oil raffiniert
REACH-Registrierungsnr.
Ausgenommen von der Registrierungspflicht gemas Artikel 2 (7a)

Verwendung des Stoffes/des Gemis ches

Grundstoffmit nicht speziell definierter Verwendung

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemis chs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen

Zum gegen—tigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Derzeit wurden noch keine Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereits tent Adres se

Van Elburg B.V.
Klipperweg 6 B
Raalte 8102 HR NL
Telefon-Nr. +31 572 352030
Fax-Nr. +31 572 352031
Auskunftgebender Abteilung Qualiat
Bereich / Telefon
E-Mail-Adres se info@avisol.com

1.4. Notrufnummer

Nationalpoisoning information center (NVIC) +31 (0) 30 274 8888

ABS CHNITT 2: Mogliche Gefahren

2.1. Eins tufung des Stoffs oder Gemis chs

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht als gefahrlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Weitere ergiinzenze Informationen

Nur fair ge werbliche Anwender.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GeiBstoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwinnenden Gefahren.

PBT- und vPvB

Die Ergebnis se der PBT und vPvB Bewertung finden S ie in Abschnitt 12.

* Bio oil raffiniert

bearbeitet am: 05.01.2022

1008901

Version: 1 / WORLD

Vorlage-Nr. M-102

Druckdatum: 01.10,2023

ABS CHNITT 3: Zus ammens etzung/Angaben zu Bes tandteilen

3.1. Stoffe

We ite re In h alts s toffe

Glyceride, C16-18 und C18-ungesattigt

CAS-Nr. 67701-30-8

EINECS -Nr. 266-948-4

ABS CHNITT 4: Ers te -Hilfe -Maßnahme n

4.1. Bes chreibung der Ers te-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine ifinweis e

Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit. Lagerung und Transport in stabiler S e itenlage. Be s chmutzte, getffinkte Kleidung sofort ausziehen, nicht trocknen lassen.

Nach Einatmen

Fr Fris chluft sorgen. Bei Be schwerden firztlicher Behandlung zufiihren.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und S e ife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Aug enko ntakt

Bei Berihrung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang sp l en. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Vers chluc ken

Mund aussplen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Unwohls e in firztlichen Rat einholen / arztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzigtigt auftretende Symptome und Wirkungen Keine Information verfügbar.

4.3. Hinweis e auf arztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine Information verfügbar.

ABS CHNITT 5: Masznahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Ltis c hmittel

Geeignete Liischmittel

Liischmaßnahmen aufUmgebungsbrand abstimmen

Ungeeignete Lijs chmittel

Was s ervollstrahl

5.2. Bes ondere vom Stoff oder Gemis eh ausgehende Gefahren

Keine Information verfügbar.

5.3. Hinweis e fr die Brandbekiimpfung

Umluftunablikigiges Atemschutzgeffit verwenden.

Brandriicksande und kontaminiertes Liischwas ser müssen entsprechend den iirtlichen behtirdlichen Vors chriften entsorgt werden.

ABS CHNITT 6. Masznahmen bei unbeabsichter Freis etzung

6.1. Pers onenbezogene Vors ichts maßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfnen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sijemehl, Universalbindemittel, Kieselerde) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Mund waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur < 30 °C
Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der

Exposition/Personliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Bemerkung: Kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atmenschutz gemäß DIN EN 136 / DIN EN 140 / DIN EN 143 / DIN EN 149

Nicht erforderlich.

Handschutz gemäß DIN EN 374

Handschuhe (oilbesändig)

Augenschutz gemäß DIN EN 166

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz gemäß DIN EN 465

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Aussehen

* Bio oil raffiniert

bearbeitet am: 05.01.2022

1008901

Version: 1 / WORLD

Vorlage-Nr. M-102

Druckdatum: 01.10,2023

Form	Wig		
Farbe	gelblich		
Geruch	geruchlos		
Geruchsstärke			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
pH-Wert			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt			
Wert	ca. -38		°C
Siedebeginn und Siedebereich			
Wert	>= 390		°C
Flammpunkt			
Wert	ca. 300		°C
Verdampfungsgeschwindigkeit			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)			
Nicht verfügbar			
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
Dampfdruck			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
Dampfdichte			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
relative Dichte			
Wert	ca. 0,94		g/cm ³
Löslichkeit(en)			
Medium	Wasser		
Bemerkung	unkislich		
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Nicht verfügbar		
Selbstentzündungstemperatur			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Zersetzungstemperatur			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
Viskosität			
Wert	50	bis	65 mPa.s
Temperatur	20	°C	
Explosive Eigenschaften			
Bemerkung	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
Oxidierende Eigenschaften			
Beurteilung	nicht oxidierend (brandfördernd)		

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABS CHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

* Bio oil raffiniert

bearbeitet am: 05.01.2022

1008901

Version: 1 / WORLD

Vorlage-Nr. M-102

Druckdatum: 01.10.2023

Keine Information verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch ist das Produkt stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Information verfügbar.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei Temperaturen über 280 °C kann Acrolin gebildet werden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Information verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Acrolein

ABS CHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

Reiz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung nicht reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung leicht reizend

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

Glyceride, C16-18 und C18-ungesättigt

Bewertung nicht sensibilisierend

Mutagenität (Inhaltsstoffe)

Keine Information verfügbar.

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)

Keine Information verfügbar.

Reproduktions-Toxizität (Inhaltsstoffe)

Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (SOT)

Einmalige Exposition

Nicht verfügbar

Wiederholte Exposition

Nicht verfügbar

Aspirationsgefahr

Keine Information verfügbar.

ABS CHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ober die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

* Bio oil raffiniert

1008901

Version: 1 / WORLD

Vorlage-Nr. M-102

bearbeitet am: Druckdatum:

001,10,2023

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit (hihaltsstoffe)

Glyceride, C16-18 und C18-ungesättigt

Bewertung leicht abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Nicht verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Information verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial Keine

Information verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Verhalten in Umweltkompartimenten

Keine Information verfügbar.

ABS CHN1TT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemM3 europäischem mit dem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache regionalen Entsorger vorzunehmen.

Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABS CHN1TT 14: Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

14.1. UN-Nummer

14.2. OrdnungsgemM3e UN-

Verständbezeichnung

14.3.

Transportgefahrenklassen

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

14.6. Besondere

Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender

14.7. Massengutbeförderung

gemM3 Anhang H des

MARPOL-Abereinkommens

73/78 und gemM3IBC-Code

Keine Information verfügbar.

Keine Information verfügbar.

Seeschiffs transport IMG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

14.1. UN-Nummer

14.2. OrdnungsgemM3e UN-

Verständbezeichnung

* Bio oil raffiniert

bearbeitet am: 05.01.2022

1008901

Version: 1 / WORLD

Vorlage-Nr. M-102

Druckdatum: 01.10.2023

14.3.

Transportgefahrenklassen

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

14.6. Besondere

Keine Information verfügbar.

Vorsichtsmaßnahmen für den
Verwender

14.7. Maßnahmen zur Förderung

Keine Information verfügbar.

gemäß Anhang II des

MARPOL-Abkommens 73/78

und gemM31113C-Code

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

14.1. UN-Nummer

14.2. Ordnungsgemäße UN-

Verpackungsbezeichnung

14.3.

Transportgefahrenklassen

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

14.6. Besondere

Keine Information verfügbar.

Vorsichtsmaßnahmen für den
Verwender

14.7. Maßnahmen zur Förderung

Keine Information verfügbar.

gemäß Anhang II des MARPOL-

Abkommens 73/78 und

gemM31113C-Code

ABS CHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

SVHC

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

15.2. Stoffschwermetallgehalt Keine

Information verfügbar.

ABS CHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellendes Unternehmen

Abteilung Produktsicherheit

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das

Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.