



Cargill (BV) Oils & Seeds EMEA
Evert van de Beekstraat 378
PO Box 75840 1118 CZ Schiphol The Netherlands
Tel: +31 (0)20 500 6000
Fax: +31 (0)20 500 6950

Leitlinien zur sicheren Verwendung

Agri-pure AP-620

Dieses Dokument wurde als Kommunikationsmittel erstellt, um nachgeschaltete Anwender sowohl über den Status des Stoffs unter REACH und CLP, einige seiner wesentlichen Eigenschaften, als auch über die Leitlinien zur sicheren Verwendung zu informieren. Ein erweitertes Sicherheitsdatenblatt (SDB) ist für diesen Stoff gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) nicht erforderlich. Infolgedessen stimmen Format und Inhalt dieses Dokuments nicht mit dem in der Verordnung der Kommission (EU) 453/2010, der Änderung der Verordnung (EG) 1907/2006, festgelegten Rahmen für SDB überein.

Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Name des Stoffs	Glyceride, C8-18 und C18-ungesättigt
EG-Nummer	266-946-3
CAS-Nummer	67701-28-4

REACH-Status

- Verwendung in Nahrungs- und Futtermitteln: Das oben aufgeführte Produkt ist von der Registrierung gemäß Artikel 2(5)b der Verordnung (EG) 1907/2006 ausgenommen.
- Verwendung zu Nichtnahrungs-/Nichtfutterzwecken:
 - o Rohe, halbraffinierte und vollraffinierte Öle, Agri-pure AP-15, Agri-pure AP-20: Von der Registrierung gemäß Artikel 2(7)b der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ausgeschlossen (durch die Verordnung (EG) der Kommission 987/2008 geändert) als unter Anhang V, Absatz 9 fallende Stoffe
 - o Gehärtete Öle/ Fette: Registrierungsnummer 01-2119493565-26

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Ver

Identifizierte Verwendungen

Als Lebensmittelzutat und Futtermittel-Ausgangserzeugnis, als Zwischenprodukt bei der Herstellung verschiedener Produkte, wie beispielsweise Kosmetika, Emulgiermittel, und als Bestandteile von Gemischen, wie beispielsweise Trägerstoffen für Zusatzstoffe und Kerzen.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine

Lieferant

Cargill (BV) Oils & Seeds EMEA
Evert van de Beekstraat 378
1118 CZ Schiphol
Niederlande

Telefon n°	+0031 (0)20-500 6000
Email Adresse	EMEA-FSQRinfo@cargill.com

MÖGLICHE GEFAHREN

Dieser Stoff wird als nicht gefährlich eingestuft. Die Kriterien für eine Klassifizierung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen werden nicht erfüllt.

ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Zusammensetzung angeben zu bestandteilen

Glyceride, C8-18 und C18-ungesättigt ist ein UVCB-Stoff, der überwiegend aus Triacylglycerolen (ein Glyceringerüst, das zu drei Fettsäurenketten verestert ist) zusammengesetzt ist und eine Variation bei der Verteilung der Längen der Kohlenstoffketten von gesättigten C8-18- und C18-Fettsäuren aufweist. Andere Zusammensetzungen sind Mono- und Dialkylglycerole, Fettsäuren und kleinere Bestandteile, die ein wesentlicher Bestandteil der Zusammensetzung des Pflanzenöls sind.

ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Augenkontakt



Cargill (BV) Oils & Seeds EMEA
Evert van de Beekstraat 378
PO Box 75840 1118 CZ Schiphol The Netherlands
Tel: +31 (0)20 500 6000
Fax: +31 (0)20 500 6950

Leitlinien zur sicheren Verwendung

Agri-pure AP-620

Falls Reizung (vorübergehende Rötung) auftritt, wird empfohlen, die Augen mit Trinkwasser auszuspülen.

Nach Hautkontakt

Es sind keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.

Verschlucken und Einatmen

Es sind keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.
Umgehende ärztliche Hilfe ist normalerweise nicht von Nöten.

MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO₂), Sand, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und vollständige Schutzkleidung tragen.

MASSNAHMEN BEI UNFREIWILLIGER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes oder verschüttetes Produkt. Schutzbrille verwenden, wenn die Möglichkeit besteht, dass Augen mit dem Stoff in Kontakt kommen.

Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht in das Erdreich, die Kanalisation oder in jegliche andere Wasserläufe gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Absorptionsmaterial oder Sand zur Aufnahme des freigesetzten Produkts verwenden, danach in Abfallbehälter deponieren.

HANDHABUNG UND LAGERUNG

Empfohlene Verfahren zur Handhabung

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig, die über die üblichen Hygienestandards hinausgehen.

Bedingungen für eine sichere Lagerung

Flüssigkeitsdichte Trennbereiche um die Lagerbehälter werden empfohlen, um ein Auslaufen in die Umwelt zu verhindern.

Empfohlene Lagertemperatur

Lagertemperatur ca. 10–15°C über dem Schmelzpunkt (spezifische Daten siehe Produktdatenblatt).

ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Geeignete Personenschutzmaßnahmen beim Umgang mit heißen Produkten ergreifen.
Geeignete Schutzbrille am Arbeitsplatz verwenden, wenn die Möglichkeit besteht, dass Augen mit dem Stoff in Kontakt kommen.
Wenn die Substanz zum Frittieren verwendet wird, sicherstellen, dass der Vorgang in einem offenen Bereich und/oder einem Bereich mit angemessener Belüftung durchgeführt wird.

Immer geeignete persönliche Hygienemaßnahmen ergreifen, wie beispielsweise das Waschen der Hände nach dem Umgang mit dem Produkt und vor dem Essen oder Trinken. Arbeitskleidung und Schutzausrüstung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu vermeiden.

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Agri-pure AP-620

Physikalische und Chemische Eigenschaften

Erscheinungsform (bei 20°C und atmosphärischem Druck)	Grauweiß/gelblich in halbfestem bis festem Zustand
Erscheinungsform (flüssige Öle oder geschmolzene Fette)	Gelbe Flüssigkeit
Geruch	Neutral, nussig
Schmelzpunkt	ca. 20–55°C (spezifische Daten siehe Produktdatenblatt)
Siedepunkt	ca. 377°C (wie ganz gehärtetes Kokusöl)
Entflammbarkeit (feste Fette)	Nicht entflammbar
Dampfdruck	<1.33xE-8 Pa (<1.00xE-10 mmHg) bei 20°C
Relative Dichte	0,92–0,97 bei 20°C
Wasserlöslichkeit	Nicht löslich
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften	Nicht oxidierend

STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chemische Stabilität und Reaktivität

Dieser Stoff ist unter normalen und absehbaren Handhabungs- und Nutzungsbedingungen stabil und nicht reaktiv.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Akroleinbildung entsteht, wenn der Stoff unter atmosphärischem Luftdruck auf Temperaturen von über 270 °C erhitzt wird. Während des Frittierens kann sich bei niedrigeren Temperaturen Acrolein bilden.

TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Für diesen Stoff ist eine lange Historie sicherer Verwendung in einem breiten Spektrum von Anwendungen im Nahrungsbereich (Nahrungs- und Futtermittel), in der Kosmetik und anderen industriellen Bereichen dokumentiert. Es ist nicht davon auszugehen, dass der Stoff Keimzellmutagenität, Karzinogenität und Reproduktionstoxizität verursacht.

Hautkorrosion/Hautreizung

Nicht reizend

Ernsthafte Augenschäden/Augenreizungen

Leicht reizend

Hautsensibilisierung

Nicht sensibilisierend

UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Dieser Stoff ist schnell biologisch abbaubar.

Von daher ist nicht davon auszugehen, dass sich der Stoff in aquatischen oder terrestrischen Organismen anreichert.

Wassergefährdungsklasse (WGK)

WGK (deutsche Vorschrift):

- nwg - nicht wassergefährdend - für Öle, die als Lebens- und Futtermittel eingesetzt werden.
- awg - allgemein wassergefährdend - für Öle zur technischen Anwendung.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Nicht in Abläufe (Kanalisation), Wasserläufe oder Grundwasser entsorgen.

Kann mit Absorptionsmaterial oder Sand aufgenommen und danach in einer genehmigten Sondermülldeponie entsorgt werden. Verbrennung in zugelassenen Anlagen.

EAK-Code (Europäischer Abfallkatalog) für ungebrauchte Stoffe: 02 03 04



Cargill (BV) Oils & Seeds EMEA
Evert van de Beekstraat 378
PO Box 75840 1118 CZ Schiphol The Netherlands
Tel: +31 (0)20 500 6000
Fax: +31 (0)20 500 6950

Leitlinien zur sicheren Verwendung

Agri-pure AP-620

ANGABEN ZUM TRANSPORT

Der Transport dieses Stoffs im Rahmen von ADR/RID, des IMDG-Codes und IATA ist als nicht gefährlich einzustufen.

WEITERE INFORMATIONEN

Haftungsausschluss:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach unserer Überzeugung wahr und richtig. Jedoch erfolgen alle Aussagen, Empfehlungen oder Vorschläge ohne Garantie, Zusicherung oder Gewährleistung unsererseits (weder ausdrücklich noch stillschweigend). Es wird also keinerlei Zusicherung gemacht oder eingeschlossen, dass die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt richtig oder vollständig sind. Dementsprechend schließen wir jegliche Haftung im Zusammenhang mit der Nutzung dieser Angaben oder der hierin beschriebenen Produkte aus. Etwaige Risiken werden vom Käufer/Nutzer übernommen. Um Zweifel auszuschließen, wird unsere Haftung für Tod oder Personenschaden infolge von Fahrlässigkeit oder wissentlich gemachter falscher Angaben unsererseits nicht ausgeschlossen oder beschränkt.