

Produktname: Omega 22
Ersetzt Datum: 2016-04-15
Produkt Nr.:

Seite: 1/11
Überarbeitet am: 2019-08-16
SDS-ID: DE-DE/7.0

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktname: Omega 22

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

Verwendung: Schmierfett.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: HumanTec GmbH
Werkstrasse 18
33818 Leopoldshohe / Greste, Germany
Tel: (49-5202) 912-319
Fax: (49-5202) 912-345
Kontaktperson: Josef Kirberich

Hersteller:

Weitere Informationen finden

Sie unter:

1.4. Notrufnummer

(49-5202) 912-319 Nur während der Öffnungszeiten

Notrufnummer:

Giftinformationszentrum, Alarmzentrale oder Arzt anrufen.

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP: Das Produkt ist nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Enthält 2,5-Bis(octyldithio)-1,3,4-thiadiazol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT/vPvB: Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Sonstige: Länger dauernder oder wiederholter Hautkontakt kann Rötungen, Jucken, Reizung, Ekzeme bzw. Hautrisse und Ölkne verursachen. Die gesundheitsschädlichen Wirkungen können in dem gebrauchten Fett erhöht sein.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	Omega 22	Seite:	2/11
Ersetzt Datum:	2016-04-15	Überarbeitet am:	2019-08-16
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/7.0

Das Produkt enthält: Mineralöl und Zusatzstoffe.

Sämtliche im Produkt enthaltenen Substanzen sind entweder registriert oder von der unter REACH geltenden Registrierungspflicht ausgenommen. Nur eingestufte Stoffe über den Schwellwertgrenzen oder Stoffe mit ein Arbeitsplatzgrenzwert sind angegeben.

CLP:

%:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	REACH Reg.Nr.:	Chemischer Name:	Einstufung:	Anm.:
30-60	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-0033	Rückstandsöle (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste; Grundöl-nicht spezifiziert	-	L
10-30	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-0058	Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Grundöl-nicht spezifiziert	-	L
10-30	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-0018		-	
0.5-2	15890-25-2	240-028-2	-	Tris (dipentylthiocarbamato- S,S')antimon	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Chronic 2;H411	
0.1-<1	13539-13-4	236-912-2	-	2,5-Bis(octyldithio)-1,3,4- thiadiazol	Acute Tox. 4;H332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317	

Anm.: L: DMSO-Extrakt < 3% (IP 346)

Referenzen: Der vollständige Text für alle Gefahrenhinweisen ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<u>Einatmen:</u>	An die frische Luft gehen, ruhig bleiben. Bei länger dauernden Halsreizungen oder Husten: Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt mitbringen.
<u>Hautkontakt:</u>	Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und die Haut mit Wasser und Seife waschen. Im Falle von Ausschlag, Wunden oder anderen Hautbeschwerden: Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt mitbringen.
<u>Augenkontakt:</u>	Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. U.U. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Hört die Reizung nicht auf: Notaufnahme aufsuchen, Sicherheitsdatenblatt mitbringen.
<u>Verschlucken:</u>	Mund sofort ausspülen und viel Wasser trinken. Die Person nicht unbeaufsichtigt lassen. Bei Unwohlsein die Notaufnahme aufsuchen und diese Anweisung mitbringen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen: Kann zu vorübergehenden Augenreizungen führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe: Symptomatisch behandeln.

Spezialbehandlung:

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	Omega 22	Seite:	3/11
Ersetzt Datum:	2016-04-15	Überarbeitet am:	2019-08-16
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/7.0

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Kleine Feuer: Zum Löschen Kohlendioxid oder Pulver verwenden.
Große Feuer: Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid oder Pulver verwenden. Zum Löschen niemals einen Wasserstrahl verwenden, da sich das Feuer dadurch ausbreitet.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdungen: Bei Verbrennen können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Wahl von Atemschutzgerät bei Feuer: Die generellen Maßnahmen des Arbeitsplatzes beachten.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Die Sicherheitsmaßnahmen dieses Datenblattes befolgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Ableitung in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung: Verschüttetes Produkt mit einem ölabsorbierenden Mittel entsorgen. Nach der Beseitigung mit einem Ölentferner reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Referenzen: In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung: Regeln für den hygienischen Umgang mit Chemikalien beachten. Andauernden und wiederholten Kontakt mit Fett, insbesondere Altfett vermeiden. Fett immer schnell mit Wasser und Seife oder einem Hautreinigungsmittel abwaschen, niemals Lösungsmittel verwenden.

Technische Maßnahmen: Arbeitsvorgänge benutzen, die Kontakt minimieren.

Technische Anforderungen: Bei der Arbeit mit heissem Fett kann mechanische Ventilation erforderlich sein.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen bei Lagerung: Keine besondere Anforderungen.

Lagerbedingungen: In dicht geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendung(en): Schmierstoff.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	Omega 22	Seite:	4/11
Ersetzt Datum:	2016-04-15	Überarbeitet am:	2019-08-16
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/7.0

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte sind nicht festgelegt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<u>Technische Maßnahmen:</u>	Bei der Arbeit mit heissem Fett kann mechanische Ventilation erforderlich sein. Zugang zu Waschbecken mit Seife, Reinigungscreme und Fettcreme wird empfohlen.
<u>Persönliche Schutzausrüstung:</u>	Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN Normen und in Zusammenarbeit mit dem Lieferanten von persönlicher Schutzausrüstung gewählt werden.
<u>Atemschutz:</u>	Bei unzureichender Ventilation geeignetes Atemschutzgerät tragen. Immer ein geeignetes Atemschutzgerät mit Partikelfilter, Typ P2 tragen.
<u>Handschutz:</u>	Bei Kontaktgefahr: Schutzhandschuhe tragen. Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.
<u>Augenschutz:</u>	Bei Kontaktgefahr: Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz tragen.
<u>Hygienemaßnahmen:</u>	Nach Abschluss der Arbeit, die verseuchte Kleidung ausziehen und den Körper gründlich mit Wasser und Seife waschen. Arbeitskleidung vor erneutem Gebrauch waschen.
<u>Umweltexpositionskontrollen:</u>	Keine Daten vorhanden.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	Omega 22	Seite:	5/11
Ersetzt Datum:	2016-04-15	Überarbeitet am:	2019-08-16
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/7.0

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<u>Aussehen:</u>	Schmierfett
<u>Farbe:</u>	Grün.
<u>Geruch:</u>	Fast geruchlos.
<u>Geruchsschwelle:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>pH-Wert:</u>	Nicht relevant.
<u>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</u>	> 250°C
<u>Siedepunkt:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Flammpunkt:</u>	> 240°C
<u>Verdampfungs- geschwindigkeit:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Explosionsgrenzen:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Dampfdruck:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Dampfdichte:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Relative Dichte:</u>	~ 0,9
<u>Löslichkeit:</u>	Nicht wasserlöslich.
<u>Verteilungskoeffizient (n- Octanol/Wasser):</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Selbstentzündungs- temperatur (°C):</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Zersetzungstemperatur (°C):</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Viskosität:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Oxidierende Eigenschaften:</u>	Keine Daten vorhanden.

9.2. Sonstige Angaben

<u>Sonstige Angaben:</u>	Keine Daten vorhanden.
--------------------------	------------------------

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: Omega 22
Ersetzt Datum: 2016-04-15
Produkt Nr.:

Seite: 6/11
Überarbeitet am: 2019-08-16
SDS-ID: DE-DE/7.0

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Nicht reaktive

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Stark oxidierende Stoffe.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Nicht bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine besondere.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	Omega 22	Seite:	7/11
Ersetzt Datum:	2016-04-15	Überarbeitet am:	2019-08-16
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/7.0

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<u>Akute Toxizität (Oral):</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Akute Toxizität (Haut):</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Akute Toxizität (Inhalation):</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Schwere Augenschädigung/-reizung:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Keimzellmutagenität:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Karzinogenität:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Reproduktionstoxizität:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>STOT – Einmalige Exposition:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>STOT – Wiederholte Exposition:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Aspirationsgefahr:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Einatmen:</u>	Einatmen von Ölnebel oder Dämpfen, die beim Erhitzen des Produktes gebildet werden, reizen die Atemwege und führt zu Reizungen und Husten.
<u>Hautkontakt:</u>	Entfettend. Andauernder oder häufiger Kontakt kann Rötungen, Jucken, Reizungen, Ekzeme bzw. Hautrisse und Ölakne verursachen. Das Produkt enthält kleine Mengen von allergieerregenden Stoffen, die bei wiederholtem Kontakt allergische Erscheinungen bei empfindlichen Personen hervorrufen können.
<u>Augenkontakt:</u>	Direkter Kontakt kann zu Reizungen führen.
<u>Verschlucken:</u>	Kann Reizungen und Unwohlsein verursachen.
<u>Konkrete Wirkungen:</u>	Andauernder und wiederholter Kontakt mit gebrauchten Fett können ernsthafte Hautreizungen, u.a. Dermatitis und Hautkrebs verursachen. Die gesundheitsschädlichen Wirkungen können in dem gebrauchten Fett erhöht sein.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	Omega 22	Seite:	8/11
Ersetzt Datum:	2016-04-15	Überarbeitet am:	2019-08-16
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/7.0

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Ökotoxizität: Fette gefährden generell die Umwelt. Das Produkt enthält einen Stoff, der für Wasserorganismen giftig ist, und in Gewässern längerfristig unerwünschte Wirkungen verursachen kann.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit: Das Produkt ist vermutlich langsam biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential: Daten bzgl. Bioakkumulation liegen nicht vor.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT/vPvB: Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Keine bekannte.

Auswirkungen:

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Restmengen: Abfallschlüssel-Nr.: 12 01 12

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: Omega 22
Ersetzt Datum: 2016-04-15
Produkt Nr.:

Seite: 9/11
Überarbeitet am: 2019-08-16
SDS-ID: DE-DE/7.0

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Das Produkt ist nicht eingestuft als gefährliches Gut in den Gefahrgutkennzeichnungen IMDG-Code, IATA-DGR und ADR/RID.

14.1. UN-Nummer

UN-Nr.: Nicht geregelt.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtige Nicht geregelt.

Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse: Nicht geregelt.

14.4. Verpackungsgruppe

PG: Nicht geregelt.

14.5. Umweltgefahren

Meeresschadstoff: Nicht geregelt.

Umweltgefährdende Nicht geregelt.

Substanz:

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Nicht geregelt.

Vorsichtsmaßnahmen:

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massengutbeförderung: Nicht geregelt.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	Omega 22	Seite:	10/11
Ersetzt Datum:	2016-04-15	Überarbeitet am:	2019-08-16
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/7.0

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Besondere Bestimmungen: Wassergefährdungsklasse (WGK): 1, schwach wassergefährdend.
Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4.

Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Altöle).

Nationale Vorschriften: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (mit Änderungen).
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.
Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung-GefStoffV) vom 23. Dezember 2004 (mit Änderungen).
Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 21. April 2017.
Altölverordnung (AltöIV) vom 27. Oktober 1987. Fassung vom 16. April 2002 mit Änderungen.
Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis AVV - Abfallverzeichnis-Verordnung vom 10. Dezember 2001 mit Änderungen.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

CSA-Status: Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	Omega 22	Seite:	11/11
Ersetzt Datum:	2016-04-15	Überarbeitet am:	2019-08-16
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/7.0

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Der Benutzer ist in der Ausführung der Arbeit zu unterweisen und muss mit dem Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes vertraut sein.

Die folgende Teile sind revidiert worden oder enthalten neue Auskünfte: 2, 3, 8, 11, 12, 15, 16.

Im Sicherheitsdatenblatt
verwendete Abkürzungen
und Akronyme:

PBT = Langlebig, bioakkumulierend und toxisch.
vPvB = sehr langlebig und sehr bioakkumulierend.

Zusätzliche Informationen:

Einstufung nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Berechnungsverfahren.

Wortlaut der
Gefahrenhinweise:

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Auskünfte dieses Sicherheitsdatenblattes gründen auf Auskünfte, die am Datum der Erstellung in unserem Besitz waren und sind unter der Voraussetzung erteilt, dass das Produkt unter den angegebenen Verhältnissen und in Übereinstimmung mit der auf der Verpackung und/oder in relevanter technischer Literatur spezifizierten Verwendungsweise verwendet wird. Jeder andere Gebrauch dieses Produktes, eventuell in Kombination mit anderen Produkten oder Prozessen, geschieht auf eigene Verantwortung des Benutzers.
