

1. Stoff - Verwendung - und Firmenbezeichnung		gemäß 2001/58/EU		9. Physikalische und chemische Eigenschaften - Fortsetzung		Ausführung: Jan 23	
Handelsname	: Sojaöl Plus, Sojaöl Plus G	GvO und GvO-frei		Siedepunkt	: > 350 °C		
Verwendung	: Einzelfuttermittel für alle Tierarten.			Flammpunkt	: >121 °C	DFG C-IV 8	
Lieferant	: Engert Technic GmbH			Selbstentzündlichkeit	: bei feiner Verteilung, z.B. in Putzlappen, Isolierstoffen...		
Hersteller	: Engert Technic GmbH			Explosionsgefahr	: nicht explosionsgefährlich		
Straße	: Herrnberchtheim 50			Brandfördernde Eigenschaften	: nicht zutreffend		
Plz./Ort	: 97258 Ippesheim			Dampfdruck	: < 1 mbar bei 20 °C		
Telefon / Telefax	: 09339-9710 40	09339-9710 55		Dichte	: ca. 920 bis 930 kg/m³	DFG C-IV 2	
Auskunft gebender	: GF/QMB			Löslichkeit im Wasser	: unlöslich		
<b>2. Zusammensetzung / Angabe zu den Bestandteilen</b>				Löslichkeit in lipophilen Lösungsmitteln			
Stoff/Zubereitung	: Zubereitung			Löslichkeit in lipophilen Lösungsmitteln	: unbegrenzt		
Chemische Charakterisierung	: Triglyceride			Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	: nicht bestimmt		
CAS-Nr.	: -			Viskosität	: ca. 70 mPa s bei 20 °C	DFG C-IV 7	
EG-Nr.	: -			Dampfdichte	: nicht zutreffend		
EINECS	: -			Verdampfungsgeschwindigkeit	: nicht zutreffend		
TSCA	: ja			Sonstige Angaben	: keine		
<b>3. Mögliche Gefahren</b>				<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>			
Bezeichnung der Gefahren	: keine besonders zu erwähnenden Gefahren			Zu vermeidende Bedingungen	: keine besonderen Angaben		
<b>4. Erste - Hilfe - Maßnahmen</b>				Zu vermeidende Stoffe			
: entfällt				: nicht bekannt			
<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>				Gefährliche Zersetzungsprodukte			
: keine besonders zu erwähnenden Gefahren				: bei thermischer Zersetzung Bildung von Acrolein			
<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>				<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>			
Geeignete Löschmittel	: Schaum, CO2, Löschpulver, Sand			Akute Toxizität	: nicht toxisch, es handelt sich um ein Futtermittel		
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	: Wasser			Sonstige Angaben	: keine besonderen Angaben		
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine	: bei thermischer Zersetzung Bildung von Acrolein			<b>12. Angaben zur Ökologie</b>			
Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	: Acrolein C3H4O			Ökotoxizität	: Goldorfenletalität nicht erreicht in 48 h		
Besondere Schutzausrüstung	: keine			Mobilität	: Abwassergrenzwerte beachten		
Zusätzliche Hinweise	: nie Löschwasser verwenden!			Persistenz und Abbaubarkeit	: biologisch gut abbaubar		
<b>7. Handhabung und Lagerung</b>				Bioakkumulationspotenzial			
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	: erhöhte Rutschgefahr beachten			Andere schädliche Wirkungen	: nicht bekannt		
Umweltschutzmaßnahmen	: Ablauf in die Kanalisation oder Wasseranlagen verhindern			Weitere Hinweise	: CSB / CSB5 ca. 1,5 - 2,2 , Durchschnitt 1,8		
Verfahren zur Aufnahme/Reinigung	: mit saugfähigen Materialien aufnehmen und entsorgen			<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>			
Zusätzliche Hinweise	: betroffene Kläranlage sofort benachrichtigen			Produkt	: kein überwachungsbedürftiger und kein besonders ü.b. Abfall, kann als Abfall stofflich und thermisch verwertet werden, kann unter Beachtung der örtlichen und behördlichen Vorschriften mit Hausmüll zusammen beseitigt werden.		
<b>8. Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b>				Abfallschlüssel Nr., gemäß AVV			
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen	: keine			: 20304			
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>				Ungereinigte Verpackungen			
Atemschutz	: entfällt			: Entsorgung gemäß der behördlichen Vorschriften			
Handschutz	: entfällt			<b>14. Angaben zum Transport</b>			
Augenschutz	: entfällt			Allgemein	: kein Gefahrgut, Futtermittel,		
Körperschutz	: entfällt			UN-Nummer	: entfällt		
Allgemeine Schutzmaßnahmen	: entfällt			Klasse	: entfällt		
Hygienemaßnahmen	: entfällt			Korrekte Bezeichnung des Gutes	: entfällt		
<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>				Verpackungsgruppe			
Erscheinungsbild	: bis -3 °C flüssig			: entfällt			
Farbe	: braungelb			Meeresschadstoff	: entfällt		
Geruch	: arteigen, angenehm			<b>15. Vorschriften</b>			
<i>Wichtige Angaben zur Gesundheit, Umweltschutz und Sicherheit</i>				Kennzeichnung nach EU-Richtlinien			
pH-Wert	: nicht zutreffend	Methode		: nach EU-Richtlinien / GefStoff / nicht kennzeichnungspflichtig			
Schmelzpunkt	: < 0 °C	DFG C-IV 3 a		Gefahrensymbole	: keine		
				<i>Nationale Vorschriften:</i>			
				Störfallverordnung			
				: nicht genannt			
				VbF			
				: entfällt			
				TA-Luft			
				: entfällt			
				Wassergefährdungsklasse			
				: Futtermittel, als nicht wassergefährdend bestimmt			
				<b>Sonstige Angaben</b>			
				Änderungen gegenüber voriger Version			
				: formale Anpassung an die Richtlinie 2001/58/EU			
				Quellen der wichtigsten Daten			
				: Empfehlungen des Verbandes deutscher Oelmühlen e.V.			
				Weitere Hinweise			
				: die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Sie stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse.			