

Sicherheitsdatenblatt:

SOJASIL GvO

Engert Technic GmbH

1. Stoff - Verwendung - und Firmenbezeichnung		gemäß 2001/155/EWG und Anhang 1,	9. Physikalische und chemische Eigenschaften - Fortsetzung		Ausführung: Jan 23
Handelsname	: Sojasil		<i>Wichtige Angaben zur Gesundheit, Umweltschutz und Sicherheit</i>		
Verwendung	: Einzelfuttermittel der QS-Positivliste Nr. 2.10.01		Siedepunkt	: > 350 °C unter Zersetzung	
Lieferant	: Engert Technic GmbH		Flammpunkt	: >300 °C	DGF C-IV 8
Hersteller	: Engert Technic GmbH		Selbstentzündlichkeit	: bei feiner Verteilung, z.B. in Putzlappen, Isolierstoffen...	
Straße	: Herrnbachheim 50		Explosionsgefahr	: nicht explosionsgefährlich	
Plz./Ort	: 97258 Ippesheim		Brandfördernde Eigenschaften	: nicht zutreffend	
Telefon	: 09339 9710 40	09339 9710 55	Dampfdruck	: < 1 mbar bei 20 °C	
Telefax	: 09339 9710 40		Dichte	: ca. 930 bis 940 kg/m³	DGF C-IV 2
Auskunft gebender	: QMB, GF Herr Zumbroich		Löslichkeit im Wasser	: unlöslich	
2. Zusammensetzung / Angabe zu den Bestandteilen			Löslichkeit in lipophilen Lösungsmitteln	: unbegrenzt	
Stoff/Zubereitung	: Futtermittel mit Zusatzstoff, (91% Sojaöl entschleimt+9% Propionsäure)		Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	: nicht bestimmt	
Chemische Charakterisierung	: Triglyceriden mit Propionsäure		Viskosität	: ca. 60 mPa s bei 20 °C	DGF C-IV 7
	: Sojaöl Propionsäure		Dampfdichte	: nicht zutreffend	
CAS-Nr.	: 801 - 22 - 7 79-09-4		Verdampfungsgeschwindigkeit	: nicht zutreffend	
Index-Nr. (67/584/EWG)	: - 607-089-00-0		Sonstige Angaben	: keine	
EINECS	: 232 - 274 - 4 201-176-3		10. Stabilität und Reaktivität		
TSCA	: - -		Zu vermeidende Bedingungen	: keine besonderen Angaben	
3. Mögliche Gefahren		gem. EG-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG	Zu vermeidende Stoffe	: Zugabe von starken Basen	
Bezeichnung der Gefahren	: keine besonders zu erwähnenden Gefahren, nicht eingestuft		Gefährliche Zersetzungsprodukte	: bei thermischer Zersetzung Bildung von Acrolein	
4. Erste - Hilfe - Maßnahmen		: entfällt	11. Angaben zur Toxikologie		
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung			Akute Toxizität	: nicht toxisch, es handelt sich um ein Futtermittel	
Geeignete Löschmittel	: Schaum, CO2, Löschpulver, Sand		Sonstige Angaben	: keine besonderen Angaben	
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	: Wasser		12. Angaben zur Ökologie		
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	: bei thermischer Zersetzung Bildung von Acrolein C3H4O		Ökotoxizität	: sollte nicht ohne biologische Behandlung in Gewässer gelangen	
Besondere Schutzausrüstung	: keine		Mobilität	: Abwassergrenzwerte beachten	
Zusätzliche Hinweise	: nie Löschwasser verwenden!		Persistenz und Abbaubarkeit	: biologisch gut abbaubar	
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung			Bioakkumulationspotenzial	: nicht zutreffend	
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	: erhöhte Rutschgefahr beachten		Anderere 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		13. Hinweise zur Entsorgung		
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.	
7. Handhabung und Lagerung			Abfallschlüssel Nr., gemäß AVV	: 020199	
	Frachtkategorie 4 0221		Ungereinigte Verpackungen	: Entsorgung gemäß der behördlichen Vorschriften	
Hinweise zum sicheren Umgang	: in heißem Zustand (über 100°C) besteht in Verbindung mit Wasser Spritzgefahr (Hautverbrennungsgefahr!)		14. Angaben zum Transport		
Brand- und Explosionsschutz	: Entzündungsgefahr bei Schweißarbeiten am leeren Behälter		Allgemein	: kein Gefahrgut, Futtermittel,	
Anforderungen an Lagerräume und Behälter	: Sauberes Behälter, Produkteindringen in den Boden verhindern		UN-Nummer	: entfällt	
Zusammenlagerung	: hohe Affinität zu lipophilen Lösungsmitteln, von Basen fern halten		Klasse	: entfällt	
Lagerklasse	: nicht bestimmt		Korrekte Bezeichnung des Gutes	: entfällt	
8. Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung			Verpackungsgruppe	: entfällt	
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen:	: keine		Meeresschadstoff	: entfällt	
Persönliche Schutzausrüstung			15. Vorschriften		
Atemschutz	: entfällt		Kennzeichnung nach EU-Richtlinien	: nach 67/548/EWG, GefStoff V nicht kennzeichnungspflichtig	
Handschutz	: Gummihandschuhe		Gefahrensymbole	: keine Propionsäure < 10%	
Augenschutz	: Schutzbrille		<i>Nationale Vorschriften:</i>		
Körperschutz	: -		Störfallverordnung	: nicht genannt	
Allgemeine Schutzmaßnahmen	: entfällt		VbF	: entfällt	
Hygienemaßnahmen	: entfällt		TA-Luft	: entfällt	
Explosionsgrenzwerte, Überwachung, Begrenzung:		-	Wassergefährdungsklasse	: Futtermittel, als nicht wassergefährdend bestimmt	
9. Physikalische und chemische Eigenschaften			Sonstige Angaben		
Erscheinungsbild	: bis -5 °C flüssig		Änderungen gegenüber voriger Version	: formale Anpassung an die Richtlinie 2001/58/EU	
Farbe	: braungelb		Quellen der wichtigsten Daten	: Empfehlungen des Verbandes deutscher Oelmöhlen e.V.	
Geruch	: arteigen, säurig		Weitere Hinweise	: die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Sie stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse.	
<i>Wichtige Angaben zur Gesundheit, Umweltschutz und Sicherheit</i>					
pH-Wert	: 5 bis 7	Methode			
Schmelzpunkt, Stockpunkt	: < 0 °C, -5 °C	DGF C-IV 3 a			