

**Sicherheitsdatenblatt – AgrarElast**

---

**1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens****Angaben zum Produkt**

::: Handelsname	AgrarElast
::: Verwendung des Stoffes / der Zubereitung	Kleb- u. Dichtstoff
::: Lieferant	B.T. innovation GmbH Sudenburger Wuhne 60 D-39116 Magdeburg Tel.: +49 (0) 391-7352-0 Fax: +49 (0) 391-7352-54
::: Auskunftgebender Bereich	Technische Abteilung info@bt-innovation.de
::: Notfallauskunft	Telefon: +49 (0) 391-7352-0

**2. Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs**

::: Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	keine
--	-------

**2.2 Kennzeichnungselemente**

::: Kennzeichnungselemente	keine
::: Signalwort	keine
::: Gefahrenhinweise	keine

**2.3 Sonstige Gefahren**

::: Ergebnis der PBT- und vPvB-Bewertung	Kriterien zur Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoffe nicht erfüllt
--	--

**3. Zusammensetzung/ Angabe zu Bestandteilen**

::: Chemische Charakterisierung	Gemisch
::: Beschreibung	Gemisch aus ungefährlichen Bestandteilen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
	entfällt	

::: SVHC	nicht anwendbar
----------	-----------------

**Sicherheitsdatenblatt – AgrarElast**

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

::: Allgemeine Angaben	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
::: Nach Einatmen	Frischluftezufuhr und bei Beschwerden Arzt anrufen
::: Nach Hautkontakt	Mit viel Wasser und Seife abwaschen.
::: Nach Augenkontakt	Augen sofort mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten unter fließendem Wasser spülen. Arzt aufsuchen
::: Nach Verschlucken	Sofort Arzt hinzuziehen. Den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und viel Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.
::: Hinweise für den Arzt	
<b>4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>	Keine bekannt
<b>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

::: Geeignete Löschmittel	Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
::: Vom Stoff ausgehende Gefahren	Freisetzung bei Brand: Stickoxide, Kohlenmonoxid und -dioxid.
::: Hinweise zur Brandbekämpfung	Löschwasser nicht in die Kanalisation und Gewässer gelangen lassen.
::: Besondere Schutzausrüstung	Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

::: Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen.
::: Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen
::: Verfahren zur Reinigung / Aufnahme	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) oder mechanisch aufnehmen. Aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## Sicherheitsdatenblatt – AgrarElast

---

### 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	Vorgeschriebene Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
::: Anforderung an Lagerräume und Behälter	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
::: Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	In gut verschlossenen Originalgebinden kühl und trocken lagern. Vor Feuchtigkeit, Frost und Hitze schützen.
::: Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Nicht einer direkten Flamme aussetzen.
7.3 Spezifische Endanwendungen	Dichtstoff auf Basis silan-modifizierter Polymere

### 8. Schutzausrüstung / Begrenzung und Überwachung der Exposition

::: Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen	Keine weiteren Angaben, siehe Kapitel 7
8.1 Zu überwachende Parameter	
::: Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten	Das Produkt enthält keine relevanten Stoffmengen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
::: Zusätzliche Hinweise	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen
8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition	
Persönliche Schutzausrüstung	
::: Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
::: Atemschutz	Bei guter Belüftung nicht erforderlich.
::: Handschutz	Stabile, dichte und beständige Schutzhandschuhe aus geeignetem Material. Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) beachten.
::: Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz verwenden
::: Körperschutz	Arbeitsschutzkleidung



## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	pastös
Farbe	schwarz
Geruch	schwach, charakteristisch
Geruchsschwelle	Keine Daten vorhanden
Selbstentzündungstemperatur	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Flammpunkt	>150 °C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	nicht anwendbar
Zündtemperatur	395 °C
Zersetzungstemperatur	Zersetzt sich bei über 250 °C.
Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20° C	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Dampfdruck	Keine Daten vorhanden
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	nicht bzw. wenig mischbar, reagiert mit Wasser
Gehalt an organischen Lösemittel / VOC (EU)	0,0%
Festkörpergehalt	100%

⋮ Sonstige Angaben Das Produkt ist nicht selbstentzündlich, nicht explosiv.

::: Reaktivität	Das Produkt reagiert mit Feuchtigkeit
::: Chemische Stabilität	Das Produkt ist unter Normalbedingungen stabil
::: Thermische Zersetzung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
::: Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
::: Zu vermeidende Bedingungen	Keine bekannt
::: Unverträgliche Materialien	Keine bekannt
::: Gefährliche Zersetzungsprodukte	Nitrose Gase, Kohlendioxid und Kohlenmonoxid

## Sicherheitsdatenblatt – AgrarElast

---

### 11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

⋮ Reizung und Ätzwirkung	Keine primäre Reizwirkung der Haut und der Augen bekannt.
⋮ Sensibilisierung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

### 12. Umweltspezifische Angaben

Toxizität

⋮ Aquatische Toxizität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
⋮ Persistenz und Abbaubarkeit	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
⋮ Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
⋮ Mobilität im Boden	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
⋮ Weitere ökologische Hinweise	
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung)	schwach wassergefährdend
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	nicht anwendbar
⋮ Andere schädliche Wirkungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
Weitere ökologische Hinweise	Das Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

⋮ Empfehlung	Kleinere Mengen und ausgehärtete Produktreste können gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Produktreste sind als Sondermüll zu entsorgen
⋮ Europäischer Abfallkatalog	08 04 10 / Klebstoff- und Dichtmasseabfälle
⋮ Verpackungen	Verpackungen sind restzuentleeren. Restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Produktanhaftungen können dem Recycling zugeführt werden. Verpackungen mit nicht ausgehärteten Produktresten sind wie der Stoff zu entsorgen.

### 14. Angaben zum Transport

⋮ UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
⋮ Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut
⋮ Transportgefahrenklassen	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
⋮ Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

**Sicherheitsdatenblatt – AgrarElast**

---

**15. Rechtsvorschriften**

::: Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Nationale Vorschriften Die nationalen Rechtsvorschriften sind zu beachten.

Wassergefährdungsklasse (WGK) Klasse : 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

::: Stoffsicherheitsbeurteilung Es liegen keine Informationen vor

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissenstand. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, die gewährleistungs-rechtliche Ansprüche begründen könnten und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit der Erstellung dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

::: Ansprechpartner Technische Abteilung, Tel.: +49 (0) 391-7352-0

::: Abkürzungen und Akronyme

<b>ADR</b>	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
<b>EINECS</b>	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
<b>ELINCS</b>	European Lists of Existing Commercial Chemical Substances
<b>GHS</b>	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
<b>IATA</b>	International Air Transport Association
<b>IMDG</b>	International Maritime Code for Dangerous Goods
<b>PBT</b>	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
<b>SVHC</b>	Substances of Very High Concern
<b>VOC</b>	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
<b>vPvB</b>	very persistent and very bioaccumulative