

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	Frischluftzufuhr 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	
4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	Keine bekannt
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

:: Geeignete Löschmittel	Kohlendioxid, Löschrührpulver 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, Säurebinde, 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

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Angaben, siehe Kapitel 7

:: Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Das Produkt enthält keine relevanten Stoffmengen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

:: Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienten 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

Sicherheitsdatenblatt – AgrarElast

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

:: Allgemeine Angaben

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 ³
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.

10. Stabilität und Reaktivität

:: 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 Zersetzungprodukte

Nitrose Gase, Kohlendioxid und Kohlenmonoxid

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

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