

Zusammensetzung / Angaben zu

Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung: Formulierung auf Basis von Polyether- und Polyester mit anorganischen Füllstoffen sowie tertiären Aminen und Beschleunigern

Gefährliche Inhaltsstoffe: **nicht** CAS-Nr.: Gehalt
nennenswert

Gefahrensymbol:

Mögliche Gefahren:

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Bei übermäßiger Exposition geringfügige Reizung der Haut, Augen und Atmungsorgane möglich.

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort wechseln.

Nach Einatmen:

Bei Reizung der Atemwege für viel Frischluft sorgen, Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Mechanisch entfernen; Mit viel Wasser und Seife abwaschen

Nach Augenkontakt:

Vorsichtig und gründlich bei geöffnetem Lid mit Wasser spülen; Augenlider vom Augapfel entfernt halten. In jedem Falle einen Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen (Erstickengefahr) Mund mit Wasser ausspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel:

Trockenlöschpulver, Kohlendioxyd, Schaum, Wassersprühstrahl

Besondere Schutzausrüstung:

Atemschutzgerät mit unabhängiger Luftzufuhr

Weitere Angaben:

Bei Brand Entstehung von Kohlenmonoxid, Stickoxid und Spuren von Cyanverbindungen möglich.

Maßnahmen bei unbeabsichtigter

Freisetzung:

Personenbez. Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichend Belüftung sorgen. Unbeteiligte Personen fernhalten

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen:

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch entfernen; Rest mit inerten Materialien wie z.B. Sägemehl, Sand oder Calciumsilikat-Hydrat abdecken. Weitere Entsorgung durch Verbrennen.

Handhabung und Lagerung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Für ausreichende Lüftung oder Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Luftabsaugung bei Sprühverarbeitung erforderlich. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Lagerbedingungen: Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Behälter trocken und dicht verschlossen bei 10-25°C, an gut gelüftetem Ort aufbewahren. Erwärmung über 50°C vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Lagerklasse: VbF-Klasse: entfällt

Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen:

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben; siehe Punkt 7

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nicht essen, trinken oder rauchen beim Umgang. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz: Bei Sprühapplikation und unzureichender Belüftung erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial: aus NBR, IIR, FKM oder Gummi

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

Physikalische und chemische

Eigenschaften:

Form: flüssig

Farbe: schwarz

Geruch: mild

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich:

Siedepunkt / Siedebereich: > 140°C

Flammpunkt: > 100°C

Explosionsgrenzen: -

Zündtemperatur: > 300°C

Dampfdruck: bei 20°C < 2hPa

Dichte: bei 20°C ca. 1,65g/cm²

Löslichkeit in Wasser: teilweise

Löslichkeit in and. Lösemitteln: ja

Lösemittel: Aceton; Methylenchlorid

pH-Wert: nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanoll/ Wasser (log POW) nicht bestimmt

Viskosität 20°C: ca. 4.500

Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu verm. Bedingungen:	Bei sachgemäßer Handhabung keine. Überhitzung vermeiden.
Zu vermeidende Stoffe:	Exotherme Reaktion mit Isocyanaten beachten. Produkt reagiert heftig mit starken Oxidationsmitteln wie Schwefelsäure.

Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	
Einstufungsrelev. LD/LC50-Wert:	LD 50 oral / Rattan > 5.000mg/kg
Zusätzl. toxikologische Hinweise:	keine Hinweise auf mutagene Wirkung

Angaben zur Ökologie

(Richtwerte orientiert an chemisch ähnlichen Verbindungen)	
Angaben zu Elimination:	Produkte sind nur bedingt biologisch abbaubar.
Verh. i. Umweltkompartimenten:	Wassergefährdendes Produkt WGK 1 : schwach wassergefährdend

Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Komponente A für Giesharz 2855-T125
Empfehlung:	Kann unter Beachtung der behördlichen Vorschriften in geeigneten Anlagen verbrannt werden.
Europäischer Abfallkatalog:	
Ungereinigte Verpackungen:	Entsorgung der Leergebinde nur nach vorheriger Unschädlichmachung der an den Wänden haftenden Produktreste durch Umsetzung mit einem Isopropanol-Wasser-Gemisch. Kennzeichnungsetiketten dann entfernen (Härter). Diese Verpackungen können packmittelspezifisch an den Annahmestellen der bestehenden Rücknahmesysteme der chemischen Industrie zur Verwertung abgegeben werden. Die Verwertung muss gem. nationaler Gesetzgebung und Umweltschutzbestimmungen erfolgen.

Angaben zu Transport

Landtransport: ADR / RID	Klasse: nein	Ziffer/ Buchstabe
	Gefahr-Nr.: -	Stoff-Nr.:
Seeschifftransp.: IMDG/GGVSee:	Klasse: -	UN-Nr.: nein
	PG:	EMS: -
	MPO: no	MFAG: -
	ADNR.KI.: no	
Expressgut gem. GGVE zugelass.:	Deutschland: Ja	
Lufttransport: IOCA / IATA:	Klasse:	UN/ID-Nr.:
	PG:	Ziffer:
Deklaration Luft:		
Vorschriften:		
Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und EG- Richtlinien:		
Kennbuchstabe:		
Gefahrenbezeichnung:		
Klassifizierung nach VbF:	entfällt	
Einstufung nach TA-Luft:	Ziffer 3.1.7	Klasse I (Selbsteinstufung)
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1	schwach wassergefährdend nach VwVwS

Sonstige Angaben:

Alle Bestandteile sind im Schweizer Giftgesetz: Giftklasse 2 BAG-T-Nr.: 614384
Altstoffverzeichnis EINECS gelistet (Nr.: 225-863-2)

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit