

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG / Fassung 2001/58/EG

Artikelartnummer: 5200

Handelsname: MC-Strahlmittel Duroplast granuliert

Stand: 09. März 2007

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: MC-Strahlmittel Duroplast granuliert

Artikelnummer:

Produktangaben: ausgehärtetes Melaminharz

Verwendung: Reinigungsstrahlen, Entlacken

Hersteller: Eisenwerk Würth GmbH
Jagstfelder Straße 14
D-74177 Bad Friedrichshall
www.eisenwerk-wuerth.de

Auskunftgebender Bereich: Betriebsleitung: 07136-9898-32

Notrufnummer: Polizei 110, Feuerwehr 112
Gif tinformationszentrale Göttingen, Tel.: 0551-19240**2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung/Identifikationsnummer**

Hauptbestandteile	Gef.-Symb.	Gew.-%	R-Sätze	CAS	EINECS
ausgehärtetes Melaminharz	--	>99	--	--	--

Dieses Produkt enthält keine freien Komponenten in Konzentrationen, die eine Einstufung als Gefahrstoff nach EU-Richtlinie erforderlich machen.

3 Mögliche Gefahren

Das unverwendete Produkt ist kein gefährlicher Stoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung vom 23. Dezember 2004.

Bei der mechanischen Anwendung (z.B. in Strahlanlagen) können Stäube und Dämpfe auftreten. Die üblichen Vorsorgemaßnahmen sind zu ergreifen. Die gesetzlichen Grenzwerte für Stäube und Dämpfe sind einzuhalten.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Reichliche Frischluftzufuhr, Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Keine Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt: Gründlich mit viel Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Nicht relevant.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG / Fassung 2001/58/EG

Artikelartnummer: 5200

Handelsname: MC-Strahlmittel Duroplast granuliert

Stand: 09. März 2007

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt ist brennbar. Zum Löschen sind Schaum- und Pulverlöscher geeignet.

Löschmittel auf die Umgebung abstimmen.

Im Brandfall Bildung gesundheitsschädlicher Gase möglich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Für das unverwendete Produkt sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Trocken aufnehmen und der Entsorgung bzw. weiteren Verwendung zuführen.

7 Handhabung und Lagerung

Trocken in geschlossenen Behältern lagern.

Lagerklasse (VCI): 10-13

Für das unverwendete Produkt sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Beim Umgang ist der allgemeine Staubgrenzwert gemäß TRGS 900 einzuhalten.

Handschutz:	Nicht erforderlich. Hautpflegecreme empfehlenswert.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Fußschutz:	Sicherheitsschuhe empfohlen.
Körperschutz:	Arbeitskleidung empfohlen.
Atemschutz:	Bei Grenzwertüberschreitung Staubmaske Typ FFP2.

Allgemeine Schutzmaßnahmen: Berührung mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest, Granulat
Farbe:	bunt
Geruch:	typischer Kunststoffgeruch
pH-Wert:	4-8 (bei 250 g/l)
Schmelzpunkt:	keiner
Siedepunkt:	keiner
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Zündtemperatur:	530°C
Untere Explosionsgrenze:	200 g/m ³
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG / Fassung 2001/58/EG

Artikelartnummer: 5200

Handelsname: MC-Strahlmittel Duroplast granuliert

Stand: 09. März 2007

Dampfdruck bei 20° C:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Verdunstungszahl (Ether):	nicht bestimmt
Spez.-Gewicht:	1,47-1,50 g/cm ³
Schüttdichte:	~0,77 g/cm ³ (abhängig von der Siebung)
Härte:	Mohs 4,0
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Viskosität dynamisch:	nicht verfügbar

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:	ab ca. 450°C
Zu vermeidende Bedingungen:	hohe Temperaturen
Gefährliche Reaktionen:	keine Angaben vorhanden
Zersetzungsprodukte:	Im Brandfall können gesundheitsschädliche Gase entstehen

11 Angaben zur Toxikologie

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produktes liegen uns nicht vor. Aufgrund der morphologischen Beschaffenheit sind bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung keine gefährlichen Eigenschaften zu erwarten.

Reizwirkung an der Haut:	nein
Reizwirkung am Auge:	nein
Sensibilisierend:	nein

12 Angaben zur Ökologie

Aufgrund der Schwerlöslichkeit des Produktes sind bei sachgerechter Handhabung und Verwendung keine schädigenden Auswirkungen auf die Umwelt zu erwarten.

Allgemeine Hinweise: nicht wassergefährdend gemäß VwVwS

13 Hinweise zur Entsorgung

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung in den Mitgliedsstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) das Verwertungsgebot festgeschrieben, dementsprechend sind "Abfälle zur Verwertung" und "Abfälle zur Beseitigung" zu unterscheiden.

Besonderheiten werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, wo Sie Informationen über Verwertung oder Beseitigung erhalten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG / Fassung 2001/58/EG

Artikelartnummer: 5200

Handelsname: MC-Strahlmittel Duroplast granuliert

Stand: 09. März 2007

14 Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenbezeichnung: Keine

R-Sätze Keine

S-Sätze Keine

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: Nein

Störfallverordnung: Nein

TA-Luft: Nein

WGK (gemäß VwVwS): Nein

16 Sonstige Angaben

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Die Angaben beschreiben das Produkt in Hinblick auf sicherheitstechnische Daten. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistung dar.

Sämtliche vorstehenden Angaben beziehen sich auf das unverwendete Produkt. Durch den Einsatz des Produktes ergeben sich Veränderungen der chemisch-physikalischen Eigenschaften. Die chemisch-physikalischen Eigenschaften der Abfälle hängen stark vom Verwendungszweck ab. Die vorstehenden Angaben hinsichtlich Zusammensetzung, Gefahren, Erste-Hilfe, Brandbekämpfung, Maßnahmen bei Freisetzung, Handhabung und Lagerung, Expositionsbegrenzung und persönlicher Schutzausrüstung, Physikalischer und chemischer Eigenschaften, Stabilität und Reaktivität, Toxikologie, Ökologie, Entsorgung, Transport und Vorschriften gelten nur für das unverwendete Produkt und sind nicht direkt auf die Strahlmittelabfälle übertragbar.

Hinsichtlich des Einsatzes des Produkts als Strahlmittel verweisen wir auf die BGV D26.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders sich hierüber kundig zu machen.

Blast Material

Languages > 

EG-Safety Data Sheet Acc. to 91/155/EWG



Identification of substance and company

Trade Name: MC-Duroplast Granulate

Product: Hardened Aminoaldehydic Resin
Application: Paint removal and cleaning

Supplier: ESSKA.de GmbH
Borstelmannsweg 157
D -20537 Hamburg
Telephone: +49 (0)40 73 10 36 0
Facsimile: +49 (0)40 73 10 36 50

Composition/Ingredients

Chemical characterization:

Basis	Hazard-symbol	Weight %	R-sentense	CAS	EINECS
Hardened Aminoaldehydic Resin	--	>99%	--	--	--

This does not contain free components in concentration acc. to hazardous substance acc. to the EG-directives.

Possible risks

The unused product is not hazardous acc. to the hazardous directive from 23.12.2004.
If mechanically used (for example in sandblasting units) dust and vapors can occur. Use the usual provisions. Keep legal prescriptions.

First-Aid measures

General instructions: Consult physician at symptoms or in cases of doubt
In case of Inhalation: Remove person to fresh air, if symptoms persists consult a physician
In case of skin contact: No measures needed
After contact with eyes: Rinse eyes with large quantities of water and consult an eye specialist
After ingestion: n.a

Fire-fighting measures

Product is flammable. Extinguishing media water, foam and powder.
Adapt extinguishing media to environment
In case of flame hazardous gases could develop.

* Changes and mistakes excepted, prices plus packing and VAT.

Blast Material

Languages > 

EG-Safety Data Sheet Acc. to 91/155/EWG

Physical and chemical properties

Appearance:

Form	Solid, granulate
Color	Multi Colored
Odor	Typical plastic smell

Security relevant datas:

pH-Value	4-8 (at 250 g/l)
Melting point	no
Boiling point	no
Flash point	not assigned
Ignition temperature	530 °C
Lower explosion limit	200 g/m ³
Upper explosion limit	not assigned
Vapor pressure at 20°C	n.a
Vapor density	n.a
Water solubility	n.a
Evaporation number (ether)	n.a
Specific Weight	1,47-1,50 g/cm ³
Bulk density	~0,77 g/cm ³ (depending from sieve)
Hardness	4,0 Mohs
Water solubility	not soluble
Dynamic viscosity	n.a

Stability and reactivity

Thermic disruption	from approx. 450°C
Conditions to avoid	High Temp.
Dangerous reactivity data:	n.a
Product disruption	In case of fire hazardous gases can develop.

Toxicity

Quantitative datas to the toxicity of this product are not assigned. Due to the morphological character if properly used dangerous reaction are not to expect.

Acute toxicity: n.a

Irritation on the skin: n.a

Irritation on the eyes and lungs: n.a

Sensibilize: n.a

Environmental Toxicity

Hardly soluble product by proper handling and use no hazards to environment expected.

General informations: not hazardous to water acc. to the water hazard directive.

Handling and Storage

Store in dry containers.

Storage class (VCI): 10-13

For the unused product no precautions needed

* Changes and mistakes excepted, prices plus packing and VAT.

Blast Material

Languages > 

EG-Safety Data Sheet Acc. to 91/155/EWG

Disposal Information

They are no uniform guidelines for the disposal in the EU. In Germany the disposal is regulated by the recycling management and refuse disposal act. Therefore waste must be differed by recovrable waste and disposal. Regional distictions are locally regulated. Please contact the administration for disposal for further informations.

Transportation

Overland transportation GGVE/GGVS-ADR/RID Class: n.a
Ship tranport IMDG/GGVSee and IMDG/GGVSee Class: n.a
Air transport ICAO/IATA - DGR: n.a
Other informations on tranport : does not underlie the transportation directive

Regulations

Identification according to EWG directives: n.a
Symbols of specific dangers: n.a
Text of R-sentence: n.a
Text of S-sentence: n.a

Other informations

The data are based on the current state of our knowledge, however they do not represent any assurance of product properties and do not form the basis of any contractual legal relationship.

All information are valid for the unused product.

Depending on the application the chemical-physical charectirization may differ. The chemical-physical character of waste is strictly depending on the application.

Concerning the application used we recommend the user to inform himself about directives and guidelines.

* Changes and mistakes excepted, prices plus packing and VAT.