

Sicherheitsdatenblatt**Gemäß 91/155/EWG für FERMACELL Armierungskleber HD**

Druckdatum: 27.07.2005

überarbeitet am: 27.07.2005

Seite 1 / 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname**Angaben zum Produkt / Handelsname**

FERMACELL Armierungskleber HD

Hersteller:

Xella Trockenbau-Systeme GmbH, Dammstraße 25, 47119 Duisburg

Tel.: 0800/523 56 65, Fax: 0800/535 65 78

Auskunftgebender Bereich: Qualitätswesen, Tel.: 05381/76-245

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Dispersion

Gefährliche Inhaltsstoffe

keine

Zusätzliche Hinweise

keine

3. Mögliche Gefahren

kein gefährliches Produkt im Sinne der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**allgemeine Hinweise**

in allen Zweifelsfällen und bei bleibenden Symptomen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichungen über den Mund

nach Einatmen

Betroffenen sofort aus der Gefahrenzone bringen. Warm und ruhig lagern. Ist die Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen. Arzt rufen! Keine oralen Verabreichungen. Bei Bewußtlosigkeit in die stabile Seitenlage bringen

nach Hautkontakt

benetzte Kleidungsstück entfernen. Betroffene Hautpartien mit Wasser und Seife waschen, reichlich nachspülen. Keine Verdünnung bzw. Lösungsmittel verwenden

nach Augenkontakt

unter Spreizen der Augenlider reichlich mit Wasser spülen (ca. 10 - 15 min.). Arzt konsultieren

nach Verschlucken

sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Betroffene warm und ruhig lagern und sofort Arzt verständigen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)
Löschwasser darf nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

aufgrund der organischen Bestandteile in dem Produkt entsteht beim Brand dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen

Besondere Schutzausrüstung

ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes kühlen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften beachten (s. Punkte 7 + 8)

Umweltschutzmaßnahmen

nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen mit den jeweils zuständigen Behörden in Verbindung setzen

Verfahren zur Reinigung

ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z. B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmitteln säubern, möglichst keine Lösungsmittel benutzen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sichern Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen
bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung s. Punkt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen

Hinweise zum Brand- und Expositionsschutz

Lösungsmitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über den Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch
Behälter trocken und dicht verschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter sind keine Druckbehälter; nicht mit Druck leeren.
Geöffnete Behälter vorsichtig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.
Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt
Von Zündquellen und offenen Flammen fernhalten. Explosionsschutzmaßnahmen entfallen, wenn das Produkt betriebsmäßig nicht über den Flammpunkt erwärmt wird

Zusammenlagerungshinweise

von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Lagerung an einem gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Von Zündquellen fernhalten
Lagertemperatur: 5 - 35°C
vor Frost schützen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

keine

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz

bei häufigem oder längerem Kontakt erforderlich

Augenschutz

bei Gefahr von Augenkontakt erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig	Farbe:	weiß
Geruch:	arttypisch		
Dichte:	1,25 g/cm ³ (20°C)	pH-Wert:	7,0
Löslichkeit:	wassermischbar	Viskosität:	80 - 104 Pas (23°C)
Zustandänderungen		Schmelzpunkt/	
Siedetemperatur/		Schmelzbereich:	keine Daten vorhanden
Siedebereich:	> 100°C	Zündtemperatur:	> 200°C (Lösungsmittel)
Flammpunkt:	62°C (ISO 3679)		
Explosionsgrenzen		obere:	keine Daten vorhanden
untere:	35,00 g/cm ³		
Dampfdruck:	23,0000 hPa (20°C)		

10. Stabilität und Reaktivität

bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (s. Punkt 7)

Zu vermeidende Bedingungen

keine

Zu vermeidende Stoffe

keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte

bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z. B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch, Stickoxide entstehen

11. Angaben zur Toxikologie

das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EG-Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG) eingestuft

12. Angaben zur Ökologie

es sind keine Angaben über das Produkt verfügbar. Produkt nicht in Gewässer oder Boden gelangen lassen

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel s. Punkt 15

Europäischer Abfallkatalog (Abfallverzeichnis gemäß Artikel 1 Buchstabe a) der Richtlinie 75/422/EWG des Rates über Abfälle):

08 04 06 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Klebstoffen und Dichtungsmassen (einschließlich wasserabweisendem Material)
Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösungsmittel enthalten

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Leere Behälter sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall

14. Angaben zum Transport**Landtransport**

unterliegt nicht den Vorschriften (GGVS / ADR / GGVE / RID)

Seetransport

unterliegt nicht den Vorschriften (GGVS / IMDG-CODE)

Lufttransport

unterliegt nicht den Vorschriften (IACO-TI / IATA-DGR)

Sonstiges

nicht zutreffend

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93
die Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung entfällt

Lokale Vorschriften

VbF: entfällt

TA-Luft

Anteil Kl. 1: -

Anteil Kl. 2: -

Anteil Kl. 3: ca. 3 %

(für die Anteile TA-Luft werden nur die Summen ab 0,5 % berücksichtigt)

Unfallverhütungsvorschriften

folgende Vorschriften sind zu beachten: Unfallverhütungsvorschriften des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften

VBG 23 „Verarbeiten von Beschichtungsstoffen“

ZH 1/319 „Lösungsmittel“

Wassergefährdung

Wassergefährdungsklasse: 1 (Mischungsregel gemäß VwVwS vom 18.04.96)

Abfallschlüssel

Abgabe nur an qualifizierte Entsorgungsunternehmen

Abfallschlüsselnummer: 55508 - Bautenanstrichmittel

16. Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise der unter Punkt 2 aufgeführten Inhaltsstoffe

bei Mehrkomponentensystemen Sicherheitsdatenblätter alle Komponenten beachten

Haftungsausschluß

Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr einschließlich ihrer Richtigkeit.

Wir übernehmen ausdrücklich keine Verantwortung für Schäden und Ansprüche, die durch Handhabung, Transport, Lagerung oder Entsorgung des Produktes entstehen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist ausschließlich für das oben aufgeführte Produkt zu verwenden. Wird das Produkt als Bestandteil anderer Produkte verwendet, sind die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes möglicherweise nicht mehr zutreffend.

Dieses Datenblatt umfaßt 5 Seiten.