

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: **Eurocryl S 25**

EG - Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

-
- 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung
 - 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Acryl Polymer **EUROCRYL S 25**

- 1.2 Firmenbezeichnung
CEBRA CHEMIE GMBH, Alte Engterstr. 9, 49565 Bramsche
Telefon 05461/2045 Telefax 05461/62325
- 1.3 Notrufnummer / Beratungsstelle
- 1.3.1 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin:
Tel.: 030/3023022
- 1.3.2 Notrufnummer der Gesellschaft
05461/2045

-
- 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
 - 2.1 chem. Bezeichnung / % Bereich / Symbol / R-Sätze
ca. 25 % ige Lösung eines Styrol-Acrylat-Copolymers

Zusammensetzung	CAS-Nr.	Gewicht %
Acrylpolymer	./.	26-24
Restmonomere	./.	<0,05

Dieses Produkt ist eine Zubereitung.

-
- 3. Mögliche Gefahren
 - 3.1 Für den Menschen:
siehe Punkt 11. und 15.
Nicht zu erwarten.
 - 3.2 Für die Umwelt:
Siehe Punkt 12.1
- n. a.

-
- 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen
 - 4.1 Einatmen
Person Frischluft zuführen.
 - 4.2 Augenkontakt
Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.
 - 4.3 Hautkontakt
Mit viel Wasser gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen,
bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.
 - 4.4 Verschlucken
Sofort Arzt konsultieren, Datenblatt mitführen.
 - 4.5 Besondere Mittel zur Ersten Hilfe erforderlich:
n. a.

Kunststoff-Dispersion EUROCRYL S 25

-
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung
- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| Flammpunkt | >60°C/140 °F Tag Closed UP |
| Selbstzündungstemperatur | n.g. |
| Untere Explosionsgrenze | n.a. |
| Obere Explosionsgrenze | n.a. |
- 5.1 geeignete Löschmittel:
geeignetes Löschmittel für Umgebungsbrand verwenden.
- 5.2 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
n. g.
- 5.3 besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine
Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
Im Brandfall können sich bilden: ggf. Crackprodukte
- 5.4 besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
ggf. umluftunabhängiges Atemschutzgerät.
Je nach Brandgröße ggf. Vollschutz.
-
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
siehe auch Punkt 8. und 13.
- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Augen- und Hautkontakt vermeiden.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
Bei Entweichung größere Mengen eindämmen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Universalbindemittel) aufnehmen, und gem. Punkt
13 entsorgen.
Verdünnung mit Wasser möglich
Restmenge mit viel Wasser spülen.
-
7. Handhabungen und Lagerung
- 7.1 Handhabung
Hinweise f. den sicheren Umgang
siehe Punkt 6.1
Für gute Raumlüftung sorgen.
Hinweise auf dem Etikett beachten.
Essen, Trinken, Rauchen, sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.
Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.
- 7.2 Lagerung
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.
Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.
Luft im Lagertank sollte mit Feuchtigkeit gesättigt sein.
Besondere Lagerbedingungen:
Siehe Punkt 10.2
Vor Sonneneinstrahlung sowie Wärmeeinwirkung und Frost schützen.
Vor Frost schützen.

Kunststoff-Dispersion EUROCRYL S 25

-
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung
Dieses Produkt enthält oder kann bei Verarbeitung eine oder mehrere Chemikalien freisetzen, die von der Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe eingestuft wurden. Isopropanol (67-63-0): BAT= 50 mg/l bei Schicht-bzw. Expositionende/Parameter = Aceton/Untersuchungsmaterial = Vollblut bzw. Urin
- 8.1 Atemschutz: s. o. bei Erreichen/Überschreiten d. Expositionsgrenzen geeigneten Atemschutz tragen
- 8.2 Handschutz: empfehlenswert
- 8.3 Augenschutz: empfehlenswert
- 8.4 Körperschutz: normale Arbeitsschutzkleidung
-
9. Physikalische und chemische Eigenschaften
- 9.1 Aussehen/Geruch
- 9.1.1 Aggregatzustand: flüssig
- 9.1.2 Farbe: farblos - gelb
- 9.1.3 Geruch: mild
- 9.2 pH-Wert 8,2 – 8,5
- 9.2.1 pH-Wert unverdünnt: n.v.
- 9.2.2 pH-Wert 1%ig: n. v.
- 9.2.3 pH-Wert 10%ig: n. v.
- 9.3 Siedepunkt/Siedebereich (in °C): ca. 100
- 9.4 Schmelzpunkt/Schmelzbereich (in °C): n. v.
- 9.5 Entzündbarkeit und andere sicherheitsrelevante Daten
- 9.5.1 Flammpunkt in °C: n. a.
- 9.5.2 Entzündlichkeit (fest, gasförmig): n. a.
- 9.5.3 Selbstentzündlichkeit: nein
- 9.5.4 Brandfördernde Eigenschaften: nein
- 9.6 Explosionsgefährlichkeit in Vol%
- 9.6.1 untere Explosionsgrenze: n. g.
- 9.6.2 obere Explosionsgrenze: n. g.
- 9.7 Weitere Angaben
- 9.7.1 Dampfdruck: 2266.4808 Pa bei 20 °C Wasser
- 9.7.2 relative Dichte (g/ml): 1,03- 1,08
- 9.7.3 Schüttdichte: n. a.
- 9.8 Löslichkeit
- 9.8.1 Wasserlöslichkeit: löslich
- 9.8.2 Fettlöslichkeit/Lösungsmittel: n. g.
- 9.8.3 Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): n. g.
- 9.9 Sonstige Angaben
- 9.9.1 Dampfdichte (Luft = 1) < 1 Wasser
- 9.9.2 Mischbarkeit: n. g.
- 9.9.3 Verdampfungsgeschwindigkeit: n. g.
- 9.9.4 Leitfähigkeit: n. g.
- 9.9.5 Viskosität: 100 - 800 mPa.s

Kunststoff-Dispersion EUROCRYL S 25

-
10. Stabilität und Reaktivität
- 10.1 Zu vermeidende Bedingungen:
siehe Punkt 7
Frost sowie Sonneneinstrahlung
- 10.2 zu vermeidende Stoffe:
n.v.
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Durch thermische Zersetzung können acrylische Monomere freigesetzt werden.
- 10.4 Zusätzliche Angaben
- 10.4.1 Stabilisatoren nötig: n. a.
- 10.4.2 Stabilisatoren vorhanden: n. a.
- 10.4.3 Aggregatzustandsänderung
Auswirkung auf die Sicherheit: n. a.
-
11. Angaben zur Toxikologie
- 11.1 Akute Toxizität
Für dieses Material sind keine Toxizitätsdaten verfügbar
- 11.3 Sonstige Hinweise n. v.
12. Angaben zur Ökologie
- 12.1 Wassergefährdungsklasse: 1
- 12.2 Selbsteinstufung nach VCI: ja
- 12.3 Abbaubarkeit: durch Adsorption an Belebtschlamm
weitgehend eliminierbar
- 12.4 Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen: keine Störungen zu erwarten
- 12.5 Aquatische Toxizität: n. v.
- 12.6 Ökotoxizität: n. v.
-
13. Hinweise zur Entsorgung
- 13.1 Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen
Abfallschlüssel-Nr.
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.
07 02 01 wäßrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 02 99 Abfälle a.n.g.
07 07 01 wäßrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 07 99 Abfälle a.n.g.
Empfehlung:
Örtlich behördliche Vorschriften beachten
Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.
Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.
- 13.2 Für verunreinigtes Verpackungsmaterial
Siehe Punkt 13.1 Örtlich behördliche Vorschriften beachten
15 01 02 Kunststoff
15 01 04 Metall

Kunststoff-Dispersion EUROCRYL S 25

14. Angaben zum Transport
Allgemeine Angaben
UN-Nummer: n.a.
Straßen / Schienentransport (GGVS/ADR/GGVE/RID)
GGVS/ADR: n.a. (Klasse/Ziffer)
GGVE/RID: n.a. (Klasse/Ziffer)
Zusätzliche Hinweise:
Kein Gefahrgut nach o.a.V.

-
15. Vorschriften
Kennzeichnung nach Gefahrstoff-V incl. EG-Richtlinien
(67/548/EWG sowie 88/379/EWG)
Symbol: Entfällt
Gefahrenbezeichnung: -----
R-Sätze:
S-Sätze:
Zusätze: n.a.
VbF: n.a.
Beschränkungen beachten: n.a.

-
16. Sonstige Angaben
Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Legende

n. a. = nicht anwendbar / n. v. = nicht verfügbar / n. g. = nicht geprüft

VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten / MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration in mg/m³ = ppm

BAT = Biologische Arbeitsplatztoleranz / TRbF = Technische Regeln brennbarer Flüssigkeiten

WGK = Wassergefährdungsklasse

WGK3 = stark wassergefährdend

WGK2 = wassergefährdend

WGK1 = schwach wassergefährdend WGK0 = im allgemeinen nicht wassergefährdend

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse

CEBRA CHEMIE GMBH

Tel.: 05461/2045

Fax: 05461/62325

Alte Engterstr. 9

49565 Bramsche