

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: Phobolan B

E G - S i c h e r h e i t s d a t e n b l a t t g e m ä ß 9 1 / 1 5 5 / E W G

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

Kunststoff-Dispersion Phobolan B

- 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
wässrige Mischung einer Dispersion auf Basis Styrol und eines org. Carboxylates mit einem Metallkomplex

-
- 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.

-
- 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung
 - 5.1 geeignete Löschmittel:
n. a.
 - 5.2 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
n. g.

Kunststoff-Dispersion Phobolan B

- 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, Materialstabilität kann beeinflusst werden.
-
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung
siehe auch Punkt 15 MAK-Wert, sowie BAT-Wert
- 8.1 Atemschutz: im Normalfall nicht erforderlich
- 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: weiß

Kunststoff-Dispersion Phobolan B

9.1.3	Geruch:	schwach ammoniakalisch
9.2	pH-Wert	
9.2.1	pH-Wert unverdünnt:	9,0 – 10,0
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:	n.g
9.7.2	relative Dichte (g/ml):	1,00-
9.7.3	Schüttdichte:	n. a.
9.8	Löslichkeit	
9.8.1	Wasserlöslichkeit:	mischbar
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)	n. g.
9.9.2	Mischbarkeit:	n. g.
9.9.3	Verdampfungsgeschwindigkeit:	n. g.
9.9.4	Leitfähigkeit:	n. g.
9.9.5	Viskosität:	10 – 100 mPa.s (Brookfield RVT)

10.	Stabilität und Reaktivität	
10.1	Zu vermeidende Bedingungen:	Dieses Material wird als stabil angesehen. Kontakt mit Zündquellen, Frost sowie Sonneneinstrahlung jedoch vermeiden.
10.2	zu vermeidende Stoffe:	Starke Alkalien.
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	n. a.
10.4	Zusätzliche Angaben	
10.4.1	Stabilisatoren nötig:	n. a.
10.4.2	Stabilisatoren vorhanden:	n. a.

Kunststoff-Dispersion Phobolan B

10.4.3	Aggregatzustandsänderung Auswirkung auf die Sicherheit:	n. a.

11.	Angaben zur Toxikologie	
11.1	Akute Toxizität	
11.1.1	Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg):	n. v.
11.1.2	Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/l/4h):	n. v.
11.1.3	Hautkontakt, LD50 Ratte dermal (mg/kg):	n. v.
11.1.4	Augenkontakt:	n. v.
11.2	Chronische Wirkung (W. = Wirkung)	
11.2.1	sensibilisierende W. :	n. a.
11.2.2	krebserzeugende W. :	n. a.
11.2.3	erbgtverändernde W.:	n. a.
11.2.4	fortpflanzungsgefährdende W.:	n. a.
11.2.5	narkotisierende W.:	n. a.
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. Deutschland: 070208 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 Phobolan B

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