

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EWG

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Majesthetik Divi-Fluid W

Hersteller/Lieferant:

picodent GmbH
Lüdenscheider Str. 24-26
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de
Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0
Fax-Nr. 0 22 67-65 80 30

Auskunftgebender Bereich:

picodent GmbH
Lüdenscheider Str. 24-26
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de
Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0
Fax-Nr. 0 22 67-65 80 30

Notfallauskunft:

picodent GmbH, Wipperfürth Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Lösung von Wirkstoffen in Wasser

Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine

Zusätzliche Hinweise:

Auflistung der relevanten R-Sätze im Klartext (Nummer und Wortlauf) siehe unter Abschnitt 16.

3 Mögliche Gefahren

Einstufung

Diese Zubereitung ist nicht als gefährlich im Sinne der neuen Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG eingestuft

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.

Wassergefährdungsklasse WGK = 1 – schwach wassergefährdend

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EWG

Handelsname: Majesthetik Divi-Fluid W

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt diese Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen: An die frische Luft gehen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen. Vorbeugender Hautschutz. Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

Hinweise für den Arzt: Symptomatische Behandlung

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wasser, Sprühwasser, Sand, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO₂)

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Das Produkt selbst brennt nicht.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Zusätzliche Hinweise: Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

Für angemessene Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahme:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen. Setzen Sie sich mit den zuständigen örtlichen Behörden in Verbindung.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Silikagel, Säurebidemittel, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik Divid-Fluid W

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Die gültigen wasser- und baurechtlichen Vorschriften sind zu beachten. Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) siehe unter Abschnitt 15.1.

Zusammenlagerungshinweise: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen: Lagerstabilität/Haltbarkeit bei Innenlagerung im geschlossenen, ungeöffneten Originalbehälter: 6 Monate. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Bei Temperaturen zwischen +10°C und +30°C aufbewahren. Nicht im Freien lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Hinweise auf dem Etikett beachten.

Lagerklasse nach VCI: 12

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwert

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten. Wo immer vernünftigerweise möglich, sollte dies durch lokale Absaugung oder durch gute Be- und Entlüftung erreicht werden.

Schutz und Hygienemaßnahmen

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

Atemschutz:

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Handschutz:

Längere oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten. Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorption durch die Haut führen.

Schutzhandschuhe sind nicht erforderlich.

Vorbeugender Hautschutz: Hautschutzplan erstellen (BGR 197, ZH 1/708)

Vor Arbeitsbeginn wasserbeständige Hautschutzpräparate verwenden (wasserunlösliche E/O-Emulsionen).

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Reinigung fetthaltige Hautpflegemittel verwenden.

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166, BGR 192, UH 1/703)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik Divid-Fluid W

Körperschutz:

Textile Arbeitskleidung und Schuhe ohne besondere Anforderungen. (EN 340, BGR 189, ZH 1/700)

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig	
Farbe:	farblos	
Geruch:	charakteristisch	
		Prüfnorm
pH-Wert (bei 20°)	7	DIN 19268
Schmelztemperatur:	< 0°C	Literaturhinweis
Siedetemperatur:	> 100°C	Literaturhinweis
Flammpunkt:	> 101°C	EN ISO 2719
Zündtemperatur:	---	
Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt	
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt	
Dampfdruck (bei 20°):	< 23 hPa	Literaturhinweis
Dampfdruck (bei 50°):	< 123 hPa	Literaturhinweis
Dichte bei 20°C:	1,2 g/cm ³	DIN 51757
Wasserlöslichkeit:	bei 20°C, emulgierbar	
Lösl. in weiteren Lösungsmitteln:	Alkohole, Aldehyde, Ketone	
Verteilungskoeffizient:	nicht anwendbar	
Kin. Viskosität (bei 23°C):	>7 mm ² /s	EN ISO 2431 (3mm)
Auslaufzeit (bei 23°C):	<59 s (4 mm)	EN ISO 2431 (4mm)
Lösemitteltrennprüfung:	nicht anwendbar	
Sonstige Angaben:	keine	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik Divid-Fluid W

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang

Zu vermeidende Stoffe

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Stabil unter normalen Bedingungen

11 Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfung

Akute Toxizität

Toxikologische Daten liegen keine vor. Nicht geprüfte Zubereitung.

Die Einstufung wurde nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der neuen Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG) vorgenommen.

Sonstige Angaben

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Die Beschreibung möglicher schädlicher Auswirkungen basiert auf Erfahrungen aus der Praxis und/oder toxikologischen Eigenschaften einzelner Bestandteile. Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung, erbgutveränderndes Potential und Hautsensibilisierung der Zubereitung wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Hauptkomponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu den einzelnen Hauptkomponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach Erfahrung des Herstellers sind jedoch über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Erfahrung aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen

Akute Toxizität:

Die folgenden Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

LD50/oral/Ratte=>2000 mg/kg

LD50/dermal/Ratte=>2000 mg/kg

LC50/inhalativ/4Std./Ratte=>20 mg/l

Reiz-/Ätzwirkung:

an der Haut: Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.

am Augen: Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen

Sensibilisierende Wirkung:

nach Einatmen: Keine bekannt

nach Hautkontakt: Keine bekannt

Subakute bis chronische Toxizität: keine bekannt

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung: keine bekannt

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik Divid-Fluid W

Sonstige Beobachtungen

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten. Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorption durch die Haut führen. Kann bei wiederholtem Kontakt bei besonders empfindlichen Personen zu allergischen Reaktionen führen. Beim Einatmen des Aerosols kann es zur Reizung der Schleimhäute kommen.

12 Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität:

Ökotoxikologische Daten liegen keine vor. Nicht geprüfte Zubereitung.

Die Einstufung wurde nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der neuen Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG) vorgenommen.

Aquatische Toxizität (Fischtoxizität, Algentoxizität, Daphnientoxizität):

Die folgenden Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

LC50/96 Std./Guppy=> 100 mg/l

EC50/72 Std./Alge=> 100 mg/l

EC50/48 Std./Daphnia=> 100 mg/l

Terrestrische Toxizität (Vogeltoxizität, Nutzinsektentoxizität, Regenwurmtoxizität) : Keine Daten verfügbar

Pflanzentoxizität: Keine Daten verfügbar

Verhalten in Kläranlagen: Keine Daten verfügbar

Mobilität

Oberflächenspannung: Keine Daten verfügbar

Transport Boden-Wasser (Adsorption, Desorption): Keine Daten verfügbar

Transport Wasser-Luft (Volatilitätsrate, Henry-Kontante): Keine Daten verfügbar

Transport Boden-Luft (Volatilitätsrate): Keine Daten verfügbar

Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotischer Abbau (Hydrolyse, Photolyse): Keine Daten verfügbar

Physikochemische Elimination (Oxidation, Hydrolyse): Keine Daten verfügbar

Photochemische Elimination (Photooxidation): Keine Daten verfügbar

Biologischer Abbau: Keine Daten verfügbar

Bioakkumulationspotential

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log pO/W): nicht anwendbar (Zubereitung)

Biokonzentrationsfaktor (BCF): nicht anwendbar (Zubereitung)

Andere schädliche Wirkungen

Ozonabbaupotential (ODP): Keine Daten verfügbar

Photochemisches Ozonaufbaupotential (OBP): Keine Daten verfügbar

Erwärmungspotential (GWP): Keine Daten verfügbar

Produkt enthält keine organischen Halogene. (AOX)

Weitere Hinweise:

Wassergefährdungsklasse WGK=1 – schwach wassergefährdend

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik Divid-Fluid W

13 Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Abfälle nicht in den Ausguß schütten. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt und abgelagert werden. Produktabfälle sowie ungereinigte Leergebinde verpacken bzw. verschließen und kennzeichnen und unter Beachtung der örtlichen und behördlichen Vorschriften einem geeigneten Entsorgungsweg zuführen. Die Zuordnung der Abfallcodes gemäß EG-Abfallkatalog (EWC) ist entsprechend der AVV (2000/532/EG) branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Der Abfallerzeuger ist für die korrekte Zuordnung der Bezeichnung seiner Abfälle verantwortlich. Bei Kleinmengen (< 20 kg/L) nächstgelegenes Zwischenlager für Sonderabfälle kontaktieren oder mobile Schadstoff-Sammlung aufsuchen.

Nachfolgend aufgeführte Abfallschlüssel gelten als Empfehlung. Vorschlagliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß AVV (2000/532/EG):

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.

Abfallschlüssel Produkt:

120115 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen
Überwachungsbedürftiger Abfall zur Verwertung.

Abfallschlüssel Produktreste:

120115 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen
Überwachungsbedürftiger Abfall zur Verwertung.

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung:

150106 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.); Verpackungen (einschl. getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); gemischte Verpackungen

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelsauber).

Sie können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie das Produkt zu entsorgen. Reinigung durch Wiederverwerter.

Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

Empfohlene Reinigungsmittel: Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden. Waschwasser als Abwasser beseitigen. Gewässer nicht verunreinigen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik Divi-Fluid-W

14 Transportvorschriften

Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15 Vorschriften

Kennzeichnung

Gefahrenbezeichnung: keine
Kennzeichnung: EG-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG

R-Sätze:

keine

S-Sätze:

keine

Zusätzliche Hinweise zu EU-Vorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

EG-Chmikalieninventare: Alle Inhaltsstoffe sind im EINECS/ELINCS gelistet oder von der Listung ausgenommen (No-longer-polymer – NLP-92/32/EWG). Die Einsatzstoffe von Polymeren sind gelistet.

Nationale Vorschriften:

Störfallverordnung:	Anhang I : nicht unterstellt
Katalognr. gem. StörfallVO:	----
Klassifizierung nach VBF:	Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.
Technische Anleitung Luft I:	5.2.5. I: Organische Stoffe bei $m \geq 0.10$ kg/h: Konz. 20 mg/m ³
Anteil:	---
Technische Anleitung Luft II:	5.2.5.II: Organische Stoffe bei $m \geq 0.5$ kg/h: Konz. 0,10 mg/m ³
Anteil:	---
Technische Anleitung Luft III:	5.2.5.: Organische Stoffe angegeben als Gesamtkohlenstoff bei $m \geq 0.50$ kg/h: Konz. 50 mg/m ³
Anteil:	83%
Wassergefährdungsklasse:	1 – schwach wassergefährdend
Einstufung:	Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3 vom 17.05.1999

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik Divi-Fluid-W

Angaben zur VOC-Richtlinie: Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC, % m/m): ---

Zusätzliche Hinweise zu nationalen Vorschriften

BG-Chemie-Merkblatt:

M 053 „Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen“ (BGI 660, ZH 1/471)

16 Sonstige Angaben

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

Rev.stand: 21.11.2005