

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Benzylalkohol (1000174)
Überarbeitet am : 07.11.2019
Druckdatum : 08.11.2019

Version (Überarbeitung) : 10.1.1 (10.1.0)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Benzylalkohol (1000174)
BENZYLALKOHOL ; CAS-Nr. : 100-51-6 ; EG-Nr. : 202-859-9 ; INDEX-Nr. : 603-057-00-5 ; REACH-Nr. : 01-2119976371-33-xxxx

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/Gemischs : Parfüme, Duftstoffe, Geschmacksstoffe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant : Düllberg Konzentra GmbH & Co.KG
Straße : Obenhauptstraße 3
Postleitzahl/Ort : D - 22335 Hamburg
Telefon : +49 (0)40 507114 - 0
Telefax : +49 (0)40 507114930
Ansprechpartner für Informationen : info@duellberg-konzentra.de

1.4 Notrufnummer

Düllberg Konzentra GmbH & Co. KG, Obenhauptstraße 3 22335 Hamburg Qualitätskontrolle / Qualitätsmanagement (Mo.-Fr. 8-17.00 Uhr) Tel.: +49 (0)40 50 71 14 - 0

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 ; H302 - Akute Toxizität (oral) : Kategorie 4 ; Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Acute Tox. 4 ; H332 - Akute Toxizität (inhalativ) : Kategorie 4 ; Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 2 ; Verursacht schwere Augenreizung.

Einstufungsverfahren
Berechnungsmethode.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme



Ausrufezeichen (GHS07)

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H302+H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
P330 Mund ausspülen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

2.3 Sonstige Gefahren

(DE / D)

Seite : 1 / 6

Düllberg Konzentra
GmbH & Co. KG
Obenhauptstraße 3
D-22335 Hamburg

Sitz der Gesellschaft: Hamburg
Gerichtsort: Hamburg HRA 47413
Geschäftsführer: Manfred Düllberg
Christian Düllberg

Tel +49 - 40/50 71 14 - 0
Fax +49 - 40/50 71 14 - 930
info@duellberg-konzentra.de
www.duellberg-konzentra.de

Persönl. haftende Gesellschafterin:
Verwaltungsgesellschaft
Düllberg Konzentra m.b.H.
Sitz der Gesellschaft: Hamburg
Gerichtsort: Hamburg HRB 37513

Deutsche Bank AG
IBAN: DE5120070000490000700
BIC: DEUTDEHH
Steuernummer: 49/615/00287
VAT ID: DE118979086

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Benzylalkohol (1000174)
Überarbeitet am : 07.11.2019
Druckdatum : 08.11.2019

Version (Überarbeitung) : 10.1.1 (10.1.0)

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

BENZYLALKOHOL ; REACH-Nr. : 01-2119976371-33-xxxx ; CAS-Nr. : 100-51-6 ; EG-Nr. : 202-859-9 ; INDEX-Nr. : 603-057-00-5

Gewichtsanteil : $\geq 95\%$

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

Bei Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen (Giftnotruf).

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sand Schaum Kohlendioxid (CO₂) Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel

Wasser

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Produkt aus Brandbereich entfernen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

(DE / D)

Seite : 2 / 6

Düllberg Konzentra
GmbH & Co. KG
Obenhauptstraße 3
D-22335 Hamburg

Sitz der Gesellschaft: Hamburg
Gerichtsort: Hamburg HRA 47413
Geschäftsführer: Manfred Düllberg
Christian Düllberg

Tel +49 - 40/50 71 14 - 0
Fax +49 - 40/50 71 14 - 930
info@duellberg-konzentra.de
www.duellberg-konzentra.de

Persönl. haftende Gesellschafterin:
Verwaltungsgesellschaft
Düllberg Konzentra m.b.H.
Sitz der Gesellschaft: Hamburg
Gerichtsort: Hamburg HRB 37513

Deutsche Bank AG
IBAN: DE5120070000490000700
BIC: DEUTDE33
Steuernummer: 49/615/00287
VAT ID: DE118979086

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Benzylalkohol (1000174)
Überarbeitet am : 07.11.2019
Druckdatum : 08.11.2019

Version (Überarbeitung) : 10.1.1 (10.1.0)

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Brandschutzmaßnahmen

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

BENZYLALKOHOL ; CAS-Nr. : 100-51-6

Grenzwerttyp (Herkunftsland) :	TRGS 900 (D)
Grenzwert :	5 ppm / 22 mg/m ³
Spitzenbegrenzung :	2(I)
Bemerkung :	H, Y
Version :	29.03.2019

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Grenzwerttyp (Herkunftsland) :	Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Grenzwert :	nicht relevant

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz Korbbrille

Hautschutz

Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen. NBR (Nitrilkautschuk) EN ISO 374

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz ist erforderlich bei: Staubentwicklung unzureichender Belüftung

Allgemeine Hinweise

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Flüssig

Geruch : charakteristisch (siehe Produktname) bzw. nach Parfüm

(DE / D)

Seite : 3 / 6

Düllberg Konzentra
GmbH & Co. KG
Obenhauptstraße 3
D-22335 Hamburg

Sitz der Gesellschaft: Hamburg
Gerichtsort: Hamburg HRA 47413
Geschäftsführer: Manfred Düllberg
Christian Düllberg

Tel +49 - 40/50 71 14 - 0
Fax +49 - 40/50 71 14 - 930
info@duellberg-konzentra.de
www.duellberg-konzentra.de

Persönl. haftende Gesellschafterin:
Verwaltungsgesellschaft
Düllberg Konzentra m.b.H.
Sitz der Gesellschaft: Hamburg
Gerichtsort: Hamburg HRB 37513

Deutsche Bank AG
IBAN: DE5120070000490000700
BIC: DEUTDEHH
Steuernummer: 49/615/00287
VAT ID: DE118979086

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Benzylalkohol (1000174)
Überarbeitet am : 07.11.2019
Druckdatum : 08.11.2019

Version (Überarbeitung) : 10.1.1 (10.1.0)

Aussehen

Farbe : farblos

Sicherheitstechnische Kenngrößen

Geruchsschwelle :		Keine Daten verfügbar
pH-Wert :		Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	(1,013 bar)	-15 °C
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :		Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich :	(1013 hPa)	205 °C
Flammpunkt :		101 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit :		Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze :		1,3 Vol-%
Obere Explosionsgrenze :		13 Vol-%
Dampfdruck :	(50 °C)	< 300 hPa
Relative Dichte :	(20 °C)	Keine Daten verfügbar
Dichte :	(20 °C)	1,04 g/cm ³
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:		löslich in versch. org. Lösungsmitteln
Löslichkeit in Wasser:	(20 °C)	39 %
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log POW):		2,2
Selbstentzündungstemperatur :		435 °C
Zersetzungstemperatur :		Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität :	(40 °C)	Keine Daten verfügbar
Entzündbare Feststoffe :	Nicht anwendbar.	
Entzündbare Gase :	Nicht anwendbar.	
Explosive Eigenschaften :	Keine Daten verfügbar.	

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

Akute orale Toxizität

Parameter :	LD50
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	1230 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Parameter :	LD50
-------------	------

(DE / D)

Seite : 4 / 6

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Benzylalkohol (1000174)
Überarbeitet am : 07.11.2019
Druckdatum : 08.11.2019

Version (Überarbeitung) : 10.1.1 (10.1.0)

Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : 2000 mg/kg

Ätzwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Die Entsorgung ist nachweislichpflichtig.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

(DE / D)

Seite : 5 / 6

Düllberg Konzentra
GmbH & Co. KG
Obenhauptstraße 3
D-22335 Hamburg

Sitz der Gesellschaft: Hamburg
Gerichtsort: Hamburg HRA 47413
Geschäftsführer: Manfred Düllberg
Christian Düllberg

Tel +49 - 40/50 71 14 - 0
Fax +49 - 40/50 71 14 - 930
info@duellberg-konzentra.de
www.duellberg-konzentra.de

Persönl. haftende Gesellschafterin:
Verwaltungsgesellschaft
Düllberg Konzentra m.b.H.
Sitz der Gesellschaft: Hamburg
Gerichtsort: Hamburg HRB 37513

Deutsche Bank AG
IBAN: DE5120070000490000700
BIC: DEUTDE33
Steuernummer: 49/615/00287
VAT ID: DE118979086

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Benzylalkohol (1000174)
Überarbeitet am : 07.11.2019
Druckdatum : 08.11.2019

Version (Überarbeitung) : 10.1.1 (10.1.0)

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

EU-Vorschriften

Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr. : 3

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten für den berufsmäßigen Verwender. In Abhängigkeit vom Verwendungszweck sind vom Vertreter ggf. weitere gesetzliche Bestimmungen zu berücksichtigen. (z.B. kindergesicherte Verschlüsse, ertastbare Warnzeichen, Gebrauchsanweisungen, zusätzliche Sicherheitshinweise oder besondere Kennzeichnungsvorschriften, u.a.).

16.1 Änderungshinweise

Keine

16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Es liegen keine Informationen vor.

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Keine

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