

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Stempelfarbe Universal D Gelb normal trockend
Erstellt am: 16.10.2008 Überarbeitet am: 15.09.2021
Druckdatum: 15.09.2021

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

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktindikatoren

Handelsname: Stempelfarbe Universal D Gelb normal trockend
Bearbeitungsdatum: 15.09.2021
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Stempelfarbe

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird.

1.3 Hersteller/Lieferant

Hersteller: Gutenberg GmbH
Straße: Läuferweg 1
Ort: 31303 Burgdorf
Telefon: 05136/8001-0 / 05136/8001-443
E-Mail: info@gutenberggmbh.de
Bereich: QS/Labor: Mo. - Fr.: 8:00 - 16:00
Auskunft Telefon: 05136/8001-0 / 05136/8001-443

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: 05136/8001-0 / 05136/8001-443

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung (Produktidentifikator/en)

Diacetonalkohol, Isoversal 101 LM, 1-Methoxy-2-Propanol (PM)

2.2 Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008



GHS02



GHS07

Signalwort: Gefahr

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Stempelfarbe Universal D Gelb normal trockend
Erstellt am: 16.10.2008 Überarbeitet am: 15.09.2021
Druckdatum: 15.09.2021

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H319 Verursacht schwere Augenreizung
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen
P304 + P341 Bei Einatmen: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert
P305 + 351 + 338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen, weiter spülen.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vive.

PBT Nicht anwendbar.
vPvB Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Lösemittelgemisch mit Farbpigmenten. Für Gemische siehe 3.2.

3.2 Gemische

Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gemisch aus Lösemitteln und Farbpigment

Diacetonalkohol > 30%

Index-Nr.: 603-016-00-1

CAS-Nr.: 123-42-2

Einstufung gemäß Verordnung (EG) NR. 1272/2008:

Flam. Liq. 3; H226

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Stempelfarbe Universal D Gelb normal trockend
Erstellt am: 16.10.2008 Überarbeitet am: 15.09.2021
Druckdatum: 15.09.2021

Isoversal 101 LM ≤ 50 %

Gemisch aus n-Butylacetat (CAS-Nr. 123-86-4), 2-Methoxy-1-methylethylacetat (CAS-Nr. 108-65-6), Naphta, (CAS-Nr. 64742-82-1) Butylglykolat (CAS-Nr. 7397-62-8)

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335

1-Methoxy-2-Propanol (PM) > 10%

Index-Nr.: 603-064-00-3

CAS-Nr.: 107-98-2

Einstufung gemäß Verordnung (EG) NR. 1272/2008:

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335

Dipropylenglykomonolmethylether > 1 %

CAS-Nr.: 34590-94-8

Flam. Liq. 4; H227

Nitrocellulose ≤ 1%

Index-Nr.: 603-037-00-6

CAS-Nr.: 9004-70-0

Einstufung gemäß Verordnung (EG) NR. 1272/2008:

Expl. 1.1; H201

Farbpigment > 10%

Additive < 1%

ABSCHNITT 4: Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach längerem Hautkontakt Hautentfettung möglich, Hautschutzcreme nach längerem Hautkontakt verwenden. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen und Arzt konsultieren

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Stempelfarbe Universal D Gelb normal trockend

Erstellt am: 16.10.2008

Überarbeitet am: 15.09.2021

Druckdatum: 15.09.2021

Nach verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

KEIN Erbrechen herbeiführen - Aspirationsgefahr! Sofort ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen:

Übermäßiges Einatmen der Lösungsmitteldämpfe kann Übelkeit,

Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen

Nach Hautkontakt :

Leicht reizend für die Haut

Symptome: Rötung und Schmerzen

Nach Augenkontakt :

Leicht reizend für die Augen

Symptome: Rötungen und Schmerzen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem

Allgemeine Hinweise :

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Bei einem Brand können Kohlenstoffoxide (CO₂, CO) freigesetzt werden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall Umluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Schutzbrille.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Stempelfarbe Universal D Gelb normal trockend
Erstellt am: 16.10.2008 Überarbeitet am: 15.09.2021
Druckdatum: 15.09.2021

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für angemessene Lüftung sorgen.
Alle Zündquellen entfernen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwassers in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisationen abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen
(z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel)

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Den Behälter fest geschlossen halten.
Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.
-In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen.
-Nach Gebrauch die Hände waschen.
-Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerklasse: 3

Dicht verschlossen, kühl und trocken an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Stempelfarbe Universal D Gelb normal trockend

Erstellt am: 16.10.2008

Überarbeitet am: 15.09.2021

Druckdatum: 15.09.2021

7.3 Spezifische Endanwendungen

Zusätzliche Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Technischen Merkblatt

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Informationen

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Für gute Lüftung sorgen.
Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Handschutz

Geeignete Handschuhe

Augenschutz

Schutzbrille

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitte 6 und 7

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aussehen: Gelb

Form: Flüssigkeit

Geruch: charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Parameter	Wert
Siedebereich	n. b.
Schmelzbereich	n. b.
Flammpunkt	> 26°C
Entzündlichkeit	n. b.
(Fest / Gasförmig)	n. a.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Stempelfarbe Universal D Gelb normal trockend
Erstellt am: 16.10.2008 Überarbeitet am: 15.09.2021
Druckdatum: 15.09.2021

Zündtemperatur	n. b.
Selbstentzündlichkeit	n. a.
Dampfdruck	n. b.
Dichte (19,5 °C)	n. b.
untere Explosionsgrenze	n. b.
obere Explosionsgrenze	n. b.
Löslichkeit in Wasser	nichts mischbar
Löslichkeit org. Lösemitteln	mit den meisten organischen Lösemitteln
PH-Wert	entfällt
Viskosität	n. b.

n. b. = nicht bestimmt n. a. = nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei normalen Bedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsmäßiger Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.
Säurehalogenide, Säureanhydride.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: Siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Keine Informationen verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Stempelfarbe Universal D Gelb normal trockend

Erstellt am: 16.10.2008

Überarbeitet am: 15.09.2021

Druckdatum: 15.09.2021

Reizwirkungen

Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen verursachen.

Kann schwache Augenreizung verursachen.

Ätzwirkung

Verursacht schwere Augenschäden

Sensibilisierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. (Konventionelle Methode).

Kann Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Nicht getestet

Karzinogenität

Nicht getestet

Mutagenität

Nicht getestet

Reproduktionstoxizität

Nicht getestet

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Nicht klassifiziert

Ecotoxikologische Daten:

Keine Angaben

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Eliminierbarkeit: 50 - 100% (Leicht) OECD Methode, TOC-Analyse

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine experimentellen Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Wassergefährdung nach WHG: WGK 1 (Selbsteinstufung)

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als

PBT bzw. vPvB nicht erfüllt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Stempelfarbe Universal D Gelb normal trockend
Erstellt am: 16.10.2008 Überarbeitet am: 15.09.2021
Druckdatum: 15.09.2021

12.6 Andere schädliche Wirkung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktmengen nicht über das Abwasser entsorgen.

Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV). Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden.

Abfallschlüssel

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

Ungereinigte Verpackung

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

Gereinigte Verpackung

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

UN 1263

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: 3E.31C

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse:

Klassifizierung: 3: Entzündbare flüssige Stoffe

14.4 Verpackungsgruppe

III: Stoffe mit geringer Gefahr

14.5 Umweltgefahren

ADR / RID / IMDG-Code:

ICAO-TI / IATA-DGR: Nicht anwendbar

Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Stempelfarbe Universal D Gelb normal trockend
Erstellt am: 16.10.2008 Überarbeitet am: 15.09.2021
Druckdatum: 15.09.2021

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage aktueller europäischer Verordnungen erstellt.

Richtlinie 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.

Richtlinien 99/45/EU

Verordnung EG Nr 1272/2008

Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)

Nationale Daten (DE) Deutschland

Wassergefährdungsklasse 1 (Schwach wassergefährdend)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version:

Überprüfung der Daten.

Keine Änderung der Rohstoffe oder Produktionsmethoden.

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

Vorschriften:

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG)

Nr. 1907/2006.

Stoffrichtlinie (67/548/EWG, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 474/2014.

CIP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 605/2014.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Stempelfarbe Universal D Gelb normal trockend
Erstellt am: 16.10.2008 Überarbeitet am: 15.09.2021
Druckdatum: 15.09.2021

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Flam. Liq 3; H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, H319

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H335 Kann Atemwege reizen

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Erläuterung Sicherheitshinweise:

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen

Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P280

Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen

P262

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen

P304 + P341

Bei Einatmen: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert

P305 + 351 + 338

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen, weiter spülen.

Abkürzungen und Akronyme:

de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity – single exposure, Hazard Category 3

Flam. Liq. 3: Flammable liquid, Hazard Category 2