

deffner & Johann

Produkte für RESTAURIERUNG | DENKMALPFLEGE | ART HANDLING – SEIT 1880.

SICHERHEITSDATENBLATT

info@deffner-johann.de | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

Artikel **n-Butylacetat**
Version **1** (05.03.24)

05.03.24
1 von 7

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

1.1 Produktidentifikator ---
Name: Stoffbezeichnung n-Butylacetat
Handelsname ---
Handelsname 2305 100, 2305 125 n-Butylacetat

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird ---
Allgemeine Verwendung Produkte zur künstlerischen Gestaltung.
Verwendung INCI ---

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt ---
Lieferant Deffner & Johann GmbH
Mühlackerstr. 13
97520 Röthlein
Tel. +49 9723 9350-0
Fax. +49 9723 9350-25
info@deffner-johann.de
<https://deffner-johann.de/de/>

1.4 Notrufnummer ---
Name Giftnotrufzentrale Berlin
(24h Beratung in deutsch und englisch)
Telefon +49 (0) 3030686700

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs ---
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP) ---
Einstufung EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Flam. Liq. 3; H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
STOT SE 3; H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente ---
Kennzeichnung ---
Gefahren GHS02 Flamme
GHS07 Ausrufezeichen



Signalwort
Gefahrenhinweise

Sicherheitshinweise

Achtung
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen

SICHERHEITSDATENBLATT

Artikel **n-Butylacetat**
Version **1** (05.03.24)

05.03.24
2 von 7

Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Hinweistext für Etiketten (CLP) ---

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe ---
Chemische Charakterisierung Lösungsmittel
CAS-Nummer 123-86-4
REACH-Registrierungsnr. 01-2119485493-29

3.2 Gemische ---
Gefährliche Inhaltsstoffe ---

n-butyl acetate: CAS-Nummer: 123-86-4

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
nicht erforderlich; EUH066 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen ---
Allgemeine Hinweise Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen.
Bei Einatmen Betroffene an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.
Nach Augenkontakt Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen ---
Symptome Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung ---
Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel ---
Geeignete Löschmittel Das Produkt ist nicht brennbar. Die Löschmittel sind daher nach der Umgebung auszurichten.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende ---

SICHERHEITSDATENBLATT

Artikel **n-Butylacetat**
 Version **1** (05.03.24)

05.03.24
3 von 7

Gefahren

Besondere Gefährdung durch den Stoff selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
 Im Brandfall können entstehen: Acrolein, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren ---

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Geeignete Schutzkleidung tragen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen ---
 Umweltschutzmaßnahmen Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung ---
 Verfahren zur Reinigung

Mechanisch mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte ---
 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung ---
 Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Selbstentzündung durch Autoxidation von mit dem Produkt getränkten Lappen möglich.

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

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
 Vor Licht und Hitze geschützt, gut verschlossen bei Raumtemperatur (18 - 31 °C) lagern.

Sonstige Hinweise ---

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter ---
 Expositionsgrenzwerte: Komponenten ---

MAK-Grenzwerte für Inhaltsstoff **10000122 n-butyl acetate**

Land	Art	Wert	Einheit	Text
DEU	AGW	62,000	mL/m ³	2 () I ; AGS ; Y
DEU	AGW	300,000	mg/m ³	-

Biologische Grenzwerte: Komponenten ---
 DNEL: Komponenten ---
 PNEC: Komponenten ---

SICHERHEITSDATENBLATT

Artikel **n-Butylacetat**
Version **1** (05.03.24)

05.03.24
4 von 7

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition	---
Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	---
Atemschutz	Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.
Handschutz	Geeignetes Material: Nitrilkautschuk Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.
Augenschutz	Schutzbrille
Körperschutz	Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Geeignete Schutzkleidung tragen.
Schutz- und Hygienemaßnahmen	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	---
Aussehen	---
Form	flüssig
Farbe	bernsteinfarben
Geruch	charakteristisch
Flammpunkt/Flambereich	27 °C -
Zündtemperatur	415 °C -
Viskosität	---
Viskosität dynamisch von	0,65
Viskosität dynamisch bis	0,75 mPas
Viskosität dynamisch Temperaturen	20 °C
Dichte und/oder relative Dichte	---
Dichte: von	0,85
Dichte: bis	0,9 g/cm ³
Dichte: Temperaturen	---

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	---
Reaktivität	Mit Produkt verschmutzte Materialien wie Reinigungslappen, Papiertücher und Schutzkleidung können sich einige Stunden später selbst entzünden.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	---
Zu vermeidende Bedingungen	Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
10.5 Unverträgliche Materialien	---
Zu vermeidende Stoffe	starke Oxidationsmittel
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	---
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	---
Toxikologische Prüfungen	---
Toxikologische Prüfungen: Komponenten	---

SICHERHEITSDATENBLATT

Artikel **n-Butylacetat**
Version **1** (05.03.24)

05.03.24
5 von 7

Toxikologische Daten : 10000122 n-butyl acetate

Anwendungsweg	Methode	Spezies	Einheit	Dosis	Text
oral	LD50	Ratte	mg/kg	10000,000	-
inhalativ	LC50	Ratte	mg/L	21,000	(4h)
dermal	LD50	Kaninchen	mg/kg	14,000	-

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität ---

Ökotoxische Wirkungen ---
Ökotoxische Wirkungen: Komponenten ---

Ökologische Daten : 10000122 n-butyl acetate

Anwendungsweg	Methode	Spezies	Einheit	Dosis	Text
nicht erforderl	LC50	Pimephales promelas (Dick)	mg/L	18,000	(96h)
nicht erforderl	EC50	Scenedesmus subspicatus	mg/L	675,000	(72h)
nicht erforderl	EC50	Daphnia magna (Großer Was)	mg/L	44,000	(48h)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit ---

Abbaubarkeit ---
Bewertungstext Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung ---

Produkt ---
Abfallschlüsselnummer 08 01 12
Abfallschlüsselnummer Text Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen
Verpackung ---
Empfehlung Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer ---

UN-Nr. ADR/RID 1123
UN-Nr. IMDG 1123
UN-Nr. IATA-DGR 1123

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ---

Bezeichnung des Gutes: ADR/RID butylacetate
Richtiger technischer Name: IMDG butylacetate
Richtiger technischer Name: IATA-DGR butylacetate

14.3 Transportgefahrenklassen ---

Klasse ADR/RID 3
Code: ADR/RID F1
Klasse IMDG 3
Subrisk IMDG ---
Klasse IATA-DGR 3
Subrisk IATA-DGR ---

14.4 Verpackungsgruppe Verpackungsgruppe ADR/RID

SICHERHEITSDATENBLATT

Artikel **n-Butylacetat**
 Version **1** (05.03.24)

05.03.24
6 von 7

Verpackungsgruppe IMDG III
 Verpackungsgruppe IATA-DGR III

14.5 Umweltgefahren ---

Marine Pollutant - IMDG no

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender ---

Landtransport (ADR/RID) ---
 Gefahrauslöser n-Butylacetat
 Gefahrzettel ADR ---
 Gefahrzettel RID 3
 Begrenzte Mengen 5 L
 EQ E1
 Sondervorschriften ---
 Verpackung: Anweisungen P001, IBC03, LP01, R001
 Verpackung: Sondervorschriften ---
 Sondervorschriften für die Zusammenpackung MP19
 Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen T2
 Ortsbewegliche Tanks: TP1
 Sondervorschriften ---
 Tankcodierung LGBF
 ADR ---
 Beförderungskategorie 3
 Tunnelbeschränkung D/E
 Gefahrunummer 30
 RID ---
 Beförderungskategorie 3
 Gefahrunummer 30
 Bemerkungen ---
 Seeschiffstransport (IMDG) ---
 Gefahrauslöser n-Butyl acetate
 Sondervorschriften 223
 Begrenzte Mengen 5 L
 EQ E1
 Verpackung: Anweisungen P001, LP01
 Verpackung: Sondervorschriften ---
 IBC: Anweisungen IBC03
 IBC: Vorschriften ---
 Tankanweisungen IMO ---
 Tankanweisungen UN ---
 Tankanweisungen Sondervorschriften ---
 EmS F-E, S-D
 Stowage and segregation category A
 Properties and observations ---
 Bemerkungen ---
 Lufttransport (IATA-DGR) ---
 Gefahrauslöser n-Butyl acetate
 Hazard flamm. liquid
 EQ E1
 Passenger 355
 Passenger LQ Y344
 Cargo 366
 Special Provisioning ---
 ERG 3L
 Bemerkungen ---
 Weitere Angaben ---

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten ---

IMO-Instrumenten

SICHERHEITSDATENBLATT

Artikel **n-Butylacetat**
Version **1** (05.03.24)

05.03.24
7 von 7

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	---
Deutschland	---
Wassergefährdungsklasse	1
WGK-Katalognummer	42 9928
Schweiz	---
Verordnung 814.018 über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (VOCV)	---
Gehalt an VOC [%]	0 %

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise (CLP)	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
------------------------	--

Weitere Informationen	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen.
-----------------------	---