

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillantgelb 0,125L Kunststoffflaschen



We create chemistry

|         |                  |                        |                                       |
|---------|------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:            | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379<br>61 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : 100-E 157 0,125L brillantgelb 0,125L Kunststoffflaschen

Produktnummer : 000000000050537961

Dieser Stoff/ dieses Gemisch enthält Nanoformen gemäß REACH-Verordnung

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

Verwendung des Stoffs/des : Sprühen  
Gemisches Basislackprodukt

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Firma:**  
BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

Telefon: +49 2501 143688  
E-Mailadresse: product-safety-coatings@basf.com

#### 1.4 Notrufnummer

Firebrigade Coatings:  
+49 2501 143227  
International emergency number:  
+49 180 2273-112

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)  
Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillantgelb 0,125L Kunststoffflaschen



We create chemistry

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |
|         |                  | 61               |                                       |

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Kein Gefahrenpiktogramm, kein Signalwort, kein(e) Gefahrenhinweis(e), kein(e) Sicherheitshinweis(e) erforderlich.

#### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208 Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Sofern zutreffend werden in diesem Abschnitt Angaben über sonstige Gefahren gemacht, die keine Einstufung bewirken, aber zu den insgesamt von dem Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren beitragen können.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Polyurethan  
Acrylatharz  
Pigment  
Amine  
organisches Lösemittel  
Wasser

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer | Einstufung | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
|                       |                                                        |            |                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006, geändert durch die Verordnung  
(EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillant- gelb 0,125L Kunststofffla- schen



We create chemistry

Version 4.0      Überarbeitet am: 20.12.2025      SDB-Nummer: 0000000000505379      Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  
61

|                             |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2-Butoxyethanol             | 111-76-2<br>203-905-0<br>603-014-00-0<br>01-2119475108-36  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Schätzwert Akuter<br>Toxizität<br><br>Akute orale Toxizität:<br>1.200 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | $\geq 7 - < 10$          |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität):<br>10<br>M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität):<br>1<br><br>Spezifische Konzent-<br>rationsgrenzwerte<br>Skin Sens. 1A; H317<br>$\geq 0,0015 \%$<br><br>Schätzwert Akuter<br>Toxizität<br><br>Akute inhalative To-<br>xizität (Staub/Nebel):<br>0,11 mg/l | $\geq 0,0002 - < 0,0015$ |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

Dieser Stoff/ dieses Gemisch enthält Nanoformen gemäß REACH-Verordnung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006, geändert durch die Verordnung  
(EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillant- gelb 0,125L Kunststoffflaschen



We create chemistry

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |
|         |                  | 61               |                                       |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.<br>Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.<br>In allen Zweifelsfällen oder bei bleibenden Symptomen ärztlichen Rat einholen.<br>Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.<br>Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.<br>Helfer auf Selbstschutz achten. |
| Nach Einatmen       | : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.<br>Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.                                                                                                                                                                |
| Nach Hautkontakt    | : KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.<br>Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.                                                                                                                                                                    |
| Nach Augenkontakt   | : Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.                                                                                                                                                                        |
| Nach Verschlucken   | : Mund ausspülen.<br>KEIN Erbrechen herbeiführen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- |          |                                                                                                                                                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptome | : Wichtige bzw. weitere wichtige bekannte Symptome und Wirkungen sind in der GHS-Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und in Abschnitt 11 (Toxikologische Angaben) beschrieben. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- |            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| Behandlung | : Kein spezifisches Antidot bekannt.<br>Symptomatische Behandlung. |
|------------|--------------------------------------------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillantgelb 0,125L Kunststoffflaschen



We create chemistry

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |
|         |                  | 61               |                                       |

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassernebel  
Löschpulver  
Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall bildet sich dichter, schwarzer Rauch, der gefährliche Zersetzungsprodukte enthält (siehe Abschnitt 10).

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

Weitere Information : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Dämpfe nicht einatmen.  
Für nicht für Notfälle geschultes Personal:  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.  
Von Zündquellen fernhalten.  
Für Einsatzkräfte:  
Hinweise zum Umgang mit dem Produkt sind den Abschnitten 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblatts zu entnehmen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in den Untergrund vermeiden.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillantgelb 0,125L Kunststoffflaschen



We create chemistry

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |
|         |                  | 61               |                                       |

die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Unkontrollierten Ablass des Produkts in die Umwelt verhindern.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Das verschüttete Material eindämmen, mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).  
Für angemessene Lüftung sorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.  
Restmengen nicht in die Aufbewahrungsgefäße zurückgeben.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.  
Wenn sich Personen, unabhängig, ob sie selbst spritzlackieren oder nicht, während des Lackierens innerhalb der Spritzkabine befinden, ist mit Einwirkung von Aerosolen und Lösemitteldämpfen zu rechnen. Unter solchen Bedingungen sollte Atemschutz getragen werden, bis die Lösemitteldampfkonzentration unter den Luftgrenzwert gefallen ist.  
Der Arbeitsplatz sollte mit Not- und Augendusche ausgerüstet sein.  
Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Alle Zündquellen vermeiden: Hitze, Funken, offene Flammen.  
Das Material kann sich elektrostatisch aufladen: beim Umfüllen ausschließlich geerdete Leitungen benutzen und Behälter erden. Das Tragen antistatischer Kleidung inklusive Schuhwerk wird empfohlen. Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

Die einschlägigen Maßnahmen des Brandschutzes sind zu beachten. Explosionssgeschützte Ausrüstung verwenden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillantgelb 0,125L Kunststoffflaschen



We create chemistry

Version 4.0      Überarbeitet am: 20.12.2025      SDB-Nummer: 0000000000505379 61      Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025      Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023

Hygienemaßnahmen : Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Vor Hitze schützen. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Geöffnete Behälter sorgfältig verschliessen und aufrecht lagern, um Produktaustritt zu vermeiden. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Frostgeschützt lagern. Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

Empfohlene Lagerungstemperatur : 5 - 40 °C

Verpackungsmaterial : Geeignetes Material: Glas, Polyethylen hoher Dichte (HDPE), Polyethylen niedriger Dichte (LDPE), Polyethylenterephthalat (PET), Polypropylen, Edelstahl 1.4301 (V2)

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Weitere Informationen können dem Technischen Merkblatt entnommen werden.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe   | CAS-Nr.                                                                                                                    | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter       | Grundlage  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------|
| 2-Butoxyethanol | 111-76-2                                                                                                                   | TWA                          | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                              |                                 |            |
|                 |                                                                                                                            | STEL                         | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                 | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                              |                                 |            |
|                 |                                                                                                                            | MAK                          | 10 ppm                          | DE DFG MAK |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006, geändert durch die Verordnung  
(EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillant- gelb 0,125L Kunststofffla- schen



We create chemistry

Version 4.0      Überarbeitet am: 20.12.2025      SDB-Nummer: 0000000000505379      Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  
61

|  |                                                                                                                                                                                          |     |                    |                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|----------------|
|  |                                                                                                                                                                                          |     | 49 mg/m3           |                |
|  | Weitere Information: Gefahr der Hautresorption, Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen                                                |     |                    |                |
|  |                                                                                                                                                                                          | AGW | 10 ppm<br>49 mg/m3 | DE TRGS<br>900 |
|  | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)                                                                                                                              |     |                    |                |
|  | Weitere Information: Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |     |                    |                |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Für angemessene Lüftung sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Bei Gefahr von Augenkontakt erforderlich.  
Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

Handschutz

Anmerkungen : Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN ISO 374-1 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh: z. B. Nitril-Handschuhe - Materialstärke: 0,35 mm  
Bezüglich der Angaben zur Durchdringungszeit wenden Sie sich bitte an den Handschuhhersteller.  
Die Angaben basieren auf Informationen von Handschuhherstellern, Rohstoffherstellern oder Literaturangaben zu den im Produkt enthaltenen Inhaltsstoffen.  
Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.  
Angaben bezüglich Durchdringungseigenschaften des Handschuhs beim Handschuhhersteller erfragen.  
Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen.  
Vorbeugender Hautschutz  
Geeignete Materialien bei kurzzeitigem Kontakt (empfohlen: Mindestens Schutzindex 2, entsprechend > 30 Minuten Per-



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillantgelb 0,125L Kunststoffflaschen



We create chemistry

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |
|         |                  | 61               |                                       |

meationszeit nach EN ISO 374-1)  
Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt  
(Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten  
Permeationszeit nach EN ISO 374-1):  
Geeignete Materialien als Spritzschutz (empfohlen: Mindestens Schutzindex 1, entsprechend > 10 Minuten Permeationszeit nach EN ISO 374-1)  
Die Vorgaben der Technischen Regel für Gefahrstoffe (TRGS) 401 sind zu beachten (TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen).

Haut- und Körperschutz : Antistatische Schutzkleidung  
Antistatische und flammhemmende Kleidung aus Naturfaser und/oder hitzebeständiger Synthetikfaser tragen.

Atemschutz : Geeignetes Atemschutzgerät:  
Halbmaske mit Kombinationsfilter A1P2  
Bei Exposition durch Sprühnebel oder Aerosol geeignetes Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.  
Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.

Schutzmaßnahmen : Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
Augenduschen und Notbrausen müssen leicht erreichbar sein.

Falls dies nicht ausreicht, um die Arbeitsplatzkonzentration unter den arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten zu halten, muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                           |   |                                   |
|---------------------------|---|-----------------------------------|
| Aggregatzustand           | : | flüssig                           |
| Farbe                     | : | gelb                              |
| Geruch                    | : | nach Glykol                       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : | nicht bestimmt                    |
| Siedepunkt/Siedebereich   | : | 90 - 103 °C<br>Methode: berechnet |
| Obere Explosionsgrenze /  | : | nicht bestimmt                    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006, geändert durch die Verordnung  
(EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillant- gelb 0,125L Kunststoffflaschen



We create chemistry

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |
|         |                  | 61               |                                       |

Obere Entzündbarkeitsgrenze

Untere Explosionsgrenze /  
Untere Entzündbarkeitsgrenze : > 35 g/m<sup>3</sup>

Flammpunkt : > 70 °C  
Methode: ISO 3679

Zündtemperatur : > 200 °C

Zersetzungstemperatur : Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

pH-Wert : 7,0 - 9,0

Viskosität  
Viskosität, kinematisch : nicht bestimmt (40 °C)  
621,6 mm<sup>2</sup>/s (23 °C)

Auslaufzeit : > 90 s bei 23 °C  
Querschnitt: 6 mm  
Methode: ISO 2431

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : nicht anwendbar für Mischungen

Dampfdruck : 25 hPa  
(20 °C)  
Methode: berechnet  
130 hPa  
(50 °C)  
Methode: berechnet

Dichte : 1,176 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relative Dampfdichte : Leichter als Luft.

Partikeleigenschaften  
Bewertung : Dieser Stoff/ dieses Gemisch enthält Nanoformen gemäß

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillantgelb 0,125L Kunststoffflaschen



We create chemistry

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |
|         |                  | 61               |                                       |

### REACH-Verordnung

Partikelgröße : Der Stoff /das Produkt wird in nicht festem oder körnigen Zustand in den Verkehr gebracht oder verwendet.

### 9.2 Sonstige Angaben

|                                |   |                                                                            |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Explosive Stoffe/Gemische      | : | Nicht explosiv                                                             |
| Oxidierende Eigenschaften      | : | Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.            |
| Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) | : | Entzündbare Flüssigkeit.                                                   |
| Nachhaltige Brennbarkeit       | : | Erhält Brennbarkeit aufrecht: ja                                           |
| Selbsterhitzungsfähige Stoffe  | : | Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als selbsterhitzungsfähig eingestuft. |
| Metallkorrosionsrate           | : | Nicht korrosiv gegenüber Metallen.                                         |
| Mischbarkeit mit Wasser        | : | mischbar                                                                   |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.  
Vor Frost schützen.  
Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.  
Hitze.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillantgelb 0,125L Kunststoffflaschen



We create chemistry

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |
|         |                  | 61               |                                       |

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Produkt:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Sensibilisierung durch Hautkontakt

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierung durch Einatmen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Karzinogenität

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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillantgelb 0,125L Kunststoffflaschen



We create chemistry

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |
|         |                  | 61               |                                       |

### Aspirationstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillantgelb 0,125L Kunststoffflaschen



We create chemistry

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |
|         |                  | 61               |                                       |

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

|                            |   |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                    | : | Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.<br>Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.                                       |
| Verunreinigte Verpackungen | : | Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG zu entsorgen.<br><br>Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen. |
| Abfallschlüssel-Nr.        | : | 08 01 11, Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                                                                                      |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

|        |   |                                |
|--------|---|--------------------------------|
| UNRTDG | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADN    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG   | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA   | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|        |   |                                |
|--------|---|--------------------------------|
| UNRTDG | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADN    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG   | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA   | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillantgelb 0,125L Kunststoffflaschen



We create chemistry

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |
|         |                  | 61               |                                       |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|        |   |                                |
|--------|---|--------------------------------|
| UNRTDG | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADN    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG   | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA   | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

### 14.4 Verpackungsgruppe

|                  |   |                                |
|------------------|---|--------------------------------|
| UNRTDG           | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADN              | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR              | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID              | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG             | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA (Fracht)    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA (Passagier) | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

|                                                                                                                                                         |   |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) | : | Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:<br>Nummer in der Liste 75, 3 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|

Nummer in der Liste 3

Nummer in der Liste 78: Aminoharze, Phenolharze und Polyurethane, Acrylpolymer

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillantgelb 0,125L Kunststoffflaschen



We create chemistry

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |
|         |                  | 61               |                                       |

Inhalt an synthetischen Polymermikropartikeln (SPM): 16 %  
Die gelieferten synthetischen Polymermikropartikel unterliegen den Bedingungen des Eintrags 78 in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates

|                                                                                                            |   |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
| REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). | : | Nicht anwendbar |
| Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen                             | : | Nicht anwendbar |
| Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung)                             | : | Nicht anwendbar |
| REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)                                          | : | Nicht anwendbar |

|                                                                                                                                                      |   |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
| Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. | : | Nicht anwendbar |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|

|                         |   |                                                                        |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Wassergefährdungsklasse | : | WGK 1 schwach wassergefährdend<br>Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2) |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|

|         |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TA Luft | : | 5.2.1: Gesamtstaub:<br>Sonstige: 7,64 %<br>5.2.2: Staubförmige anorganische Stoffe:<br>Klasse 3: 0,19 %<br>5.2.5: Organische Stoffe:<br>Sonstige: 10,35 %<br>5.2.7.1.1: Karzinogene Stoffe:<br>Klasse 3: < 0,01 %<br>5.2.7.1.1: Fasern:<br>Sonstige: 10,53 % |
|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flüchtige organische Verbindungen | : | Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 225 g/l<br><br>Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Emissionen aus Industrie und Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)<br>Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 7,23 % |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006, geändert durch die Verordnung  
(EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillant- gelb 0,125L Kunststoffflaschen



We create chemistry

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |
|         |                  | 61               |                                       |

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz – MuSchG) beachten.

'Merkblatt: Lösemittel (M 017)'

TRGS 510 'Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern'

'Merkblatt: Hand- und Hautschutz (A 023)'

Betreiben von Arbeitsmitteln (DGUV Regel 100-500)

Benutzung von Schutzkleidung (DGUV Regel 112-189)

Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz (DGUV Regel 112-192)

Benutzung von Schutzhandschuhen (DGUV Regel 112-195)

TRGS 401 "Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen"

Angaben zur DecoPaint Richtlinie 2004/42/EG:

Unterkategorie gemäß Anhang IIB:

d

Grenzwert für den VOC-Höchstgehalt gemäß Anhang IIB:

420 g/l

VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produktes, ISO 11890-2:

249 g/l

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Gemisch wurde eine Bewertung zur sicheren Verwendung durchgeführt, das Ergebnis ist in Abschnitt 7 und 8 des SDB dokumentiert

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|        |                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| H301   | : Giftig bei Verschlucken.                                          |
| H302   | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H311   | : Giftig bei Hautkontakt.                                           |
| H314   | : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315   | : Verursacht Hautreizungen.                                         |
| H317   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| H318   | : Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319   | : Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H330   | : Lebensgefahr bei Einatmen.                                        |
| H331   | : Giftig bei Einatmen.                                              |
| H400   | : Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410   | : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.      |
| EUH071 | : Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                    |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität                            |
| Aquatic Acute   | : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend      |
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend |
| Eye Dam.        | : Schwere Augenschädigung                    |
| Eye Irrit.      | : Augenreizung                               |
| Skin Corr.      | : Ätzwirkung auf die Haut                    |
| Skin Irrit.     | : Reizwirkung auf die Haut                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006, geändert durch die Verordnung  
(EU) 2020/878 der Kommission.

## 100-E 157 0,125L brillant- gelb 0,125L Kunststofffla- schen



We create chemistry

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |
| 61      |                  |                  |                                       |

|                   |   |                                                                                                          |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Sens.        | : | Sensibilisierung durch Hautkontakt                                                                       |
| 2000/39/EC        | : | Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |
| DE DFG MAK        | : | Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa                                                                     |
| DE TRGS 900       | : | Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte                                                           |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                   |
| 2000/39/EC / STEL | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                       |
| DE DFG MAK / MAK  | : | MAK-Wert                                                                                                 |
| DE TRGS 900 / AGW | : | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                    |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission.

## **100-E 157 0,125L brillant- gelb 0,125L Kunststoffflaschen**



We create chemistry

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 08.08.2025 |
| 4.0     | 20.12.2025       | 0000000000505379 | Datum der ersten Ausgabe: 25.09.2023  |
|         |                  | 61               |                                       |

---

Sonstige Angaben : Bei Mehrkomponentensystemen Sicherheitsdatenblätter aller  
Komponenten beachten.  
Nur für den berufsmäßigen Verwender.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

DE / DE