

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Buchsen & Lagerfest hochfest grün

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 1 von 17

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Buchsen & Lagerfest hochfest grün 84174)

UFI: 2613-D0XP-000H-GJNN

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

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Klebstoffe, Dichtstoffe

###### Verwendungen, von denen abgeraten wird

keine

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

Firmenname: plus6 Werkzeuge GmbH & Co.KG  
Straße: Gewerbepark 9  
Ort: DE-06917 Jessen  
Telefon: +49(0)3877/95747-60  
E-Mail: info@plus6.de  
Internet: www.plus6.de  
Auskunftgebender Bereich: info@plus6.de

1.4. Notrufnummer: Giftnotruf Berlin +49 (0) 30/30686 700

##### Weitere Angaben

Nur für gewerbliche Anwender. Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

###### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

2-Hydroxyethylmethacrylat  
2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat (TREGDMA)  
Cumolhydroperoxid (alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid)  
1-Acetyl-2-phenylhydrazin

Signalwort: Achtung

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Buchsen & Lagerfest hochfest grün**

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 2 von 17

**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.             |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                    |

**Sicherheitshinweise**

|                |                                                                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261           | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.                                                                                                       |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.                                                                                    |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.<br>Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P321           | Besondere Behandlung (siehe Hinweise zum sicheren Umgang auf diesem Kennzeichnungsetikett).                                                                       |
| P333+P313      | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                             |
| P337+P313      | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                                |
| P501           | Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.                                           |

**Hinweis zur Kennzeichnung**

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

**Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml****Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H317

**Sicherheitshinweise**

P261-P280-P321-P333+P313-P501

**2.3. Sonstige Gefahren**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII. Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemisch gebraucht wird.  
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Buchsen & Lagerfest hochfest grün

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 3 von 17

#### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.  | Stoffname                                                                                                                                | Anteil          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|          | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                                                                               |                 |
|          | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                                               |                 |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat                                                                                                                | 20 - 30 %       |
|          | 212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29                                                                                                  |                 |
|          | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317                                                                                |                 |
| 109-16-0 | 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat (TREGDMA)                                                                                             | 20 - 30 %       |
|          | 203-652-6 01-2119969287-21                                                                                                               |                 |
|          | Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                      |                 |
| 80-15-9  | Cumolhydroperoxid (alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid)                                                                               | < 1,5 %         |
|          | 201-254-7 617-002-00-8 01-2119475796-19                                                                                                  |                 |
|          | Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411 |                 |
| 114-83-0 | 1-Acetyl-2-phenylhydrazin                                                                                                                | 0,1 - < 1 %     |
|          | 204-055-3                                                                                                                                |                 |
|          | Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H301 H315 H319 H317 H335                                             |                 |
| 123-31-9 | 1,4-Dihydroxybenzol; Hydrochinon; Chinol                                                                                                 | 0,01 - < 0,05 % |
|          | 204-617-8 604-005-00-4 01-2119524016-51                                                                                                  |                 |
|          | Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400 H410         |                 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Anteil          |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|          |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |
| 868-77-9 | 212-782-2 | 2-Hydroxyethylmethacrylat                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20 - 30 %       |
|          |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 5564 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| 109-16-0 | 203-652-6 | 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat (TREGDMA)                                                                                                                                                                                                                                                             | 20 - 30 %       |
|          |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 8700 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| 80-15-9  | 201-254-7 | Cumolhydroperoxid (alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid)                                                                                                                                                                                                                                               | < 1,5 %         |
|          |           | inhalativ: LC50 = 1240 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 1200 - 1520 mg/kg; oral: LD50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 |                 |
| 114-83-0 | 204-055-3 | 1-Acetyl-2-phenylhydrazin                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,1 - < 1 %     |
|          |           | oral: LD50 = 270 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
| 123-31-9 | 204-617-8 | 1,4-Dihydroxybenzol; Hydrochinon; Chinol                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,01 - < 0,05 % |
|          |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 375 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10                                                                                                                                                                                                                        |                 |

#### Weitere Angaben

Basis: Methacrylatester

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Personen in Sicherheit bringen. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf windzugewandter Seite bleiben.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Buchsen & Lagerfest hochfest grün

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 4 von 17

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Bei Symptomen der Atemwege: Arzt anrufen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad). Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen. Fettfilm der Haut nach der Reinigung durch Anwendung einer Fettcreme wiederherstellen, um Dermatitis (Hautentzündung) vorzubeugen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augenlider geöffnet halten. Unverletztes Auge schützen. Auch unter dem Liddeckel spülen. Augenarzt aufsuchen. Wenn möglich eine Augenklinik aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung. Etiketten und Sicherheitsdatenblätter für die Verarbeitungsschemikalien beachten.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Schaum. Trockenlöschmittel. Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Pyrolyseprodukte, toxisch.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Chemikalienvollschutzanzug tragen.

#### Zusätzliche Hinweise

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Brandrückstände entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### Verfahren

##### Allgemeine Hinweise

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Buchsen & Lagerfest hochfest grün

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 5 von 17

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Personen in Sicherheit bringen. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf windzugewandter Seite bleiben.

#### **Einsatzkräfte**

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

#### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

##### **Für Rückhaltung**

Kanalisation abdecken. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Sicherstellen, dass Leckagen zurückgehalten werden können, z. B. mit Hilfe von Auffangwannen oder tiefergelegten Bereichen.

##### **Für Reinigung**

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

Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

##### **Weitere Angaben**

Den betroffenen Bereich belüften.

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Hautkontakt.

Augenkontakt. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Handfestigkeit: 10 - 20 Minute(n)

Funktionsfestigkeit: 1 - 3 Stunde(n)

Endfestigkeit: 12 Stunde(n)

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

##### **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden.

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

##### **Weitere Angaben zur Handhabung**

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

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

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter lagern. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Maximale Lagerdauer: 24 Monat(e)

Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Säure.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Buchsen & Lagerfest hochfest grün

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 6 von 17

Vorschriften / Technische Regeln zur Zusammenlagerung brennbarer Flüssigkeiten beachten.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Schützen gegen: Hitze. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Frost. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Maximale Lagerungstemperatur: < 25°C

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Klebstoffe, Dichtstoffe. Technisches Merkblatt beachten.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                                | Expositionsweg | Wirkung         | Wert |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------|
| DNEL Typ                       |                                                            |                |                 |      |
| 868-77-9                       | 2-Hydroxyethylmethacrylat                                  |                |                 |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                  | systemisch     | 4,9 mg/m³       |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                     | systemisch     | 1,3 mg/kg KG/d  |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                  | systemisch     | 2,9 mg/m³       |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                     | systemisch     | 0,83 mg/kg KG/d |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                       | systemisch     | 0,83 mg/kg KG/d |      |
| 109-16-0                       | 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat (TREGDMA)               |                |                 |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                  | systemisch     | 48,5 mg/m³      |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                     | systemisch     | 13,9 mg/kg KG/d |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                  | systemisch     | 14,5 mg/m³      |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                     | systemisch     | 8,33 mg/kg KG/d |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                       | systemisch     | 8,33 mg/kg KG/d |      |
| 80-15-9                        | Cumolhydroperoxid (alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid) |                |                 |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                  | systemisch     | 6 mg/m³         |      |
| 123-31-9                       | 1,4-Dihydroxybenzol; Hydrochinon; Chinol                   |                |                 |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                       | systemisch     | 0,6 mg/kg KG/d  |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                     | systemisch     | 3,33 mg/kg KG/d |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                  | systemisch     | 2,1 mg/m³       |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                  | lokal          | 1 mg/m³         |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                     | systemisch     | 1,66 mg/kg KG/d |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                  | systemisch     | 1,05 mg/m³      |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                  | lokal          | 0,5 mg/m³       |      |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Buchsen & Lagerfest hochfest grün

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 7 von 17

#### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                                                | Wert          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|
| Umweltkompartiment                       |                                                            |               |
| 868-77-9                                 | 2-Hydroxyethylmethacrylat                                  |               |
| Süßwasser                                |                                                            | 0,482 mg/l    |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                            | 1 mg/l        |
| Meerwasser                               |                                                            | 0,482 mg/l    |
| Süßwassersediment                        |                                                            | 3,79 mg/kg    |
| Meeressediment                           |                                                            | 3,79 mg/kg    |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                            | 10 mg/l       |
| Boden                                    |                                                            | 0,476 mg/kg   |
| 109-16-0                                 | 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat (TREGDMA)               |               |
| Süßwasser                                |                                                            | 0,016 mg/l    |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                            | 0,016 mg/l    |
| Meerwasser                               |                                                            | 0,002 mg/l    |
| Süßwassersediment                        |                                                            | 0,185 mg/kg   |
| Meeressediment                           |                                                            | 0,018 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                            | 1,7 mg/l      |
| Boden                                    |                                                            | 0,027 mg/kg   |
| 80-15-9                                  | Cumolhydroperoxid (alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid) |               |
| Süßwasser                                |                                                            | 0,003 mg/l    |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                            | 0,031 mg/l    |
| Meerwasser                               |                                                            | 0 mg/l        |
| Süßwassersediment                        |                                                            | 0,023 mg/kg   |
| Meeressediment                           |                                                            | 0,002 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                            | 0,35 mg/l     |
| Boden                                    |                                                            | 0,003 mg/kg   |
| 123-31-9                                 | 1,4-Dihydroxybenzol; Hydrochinon; Chinol                   |               |
| Süßwasser                                |                                                            | 0,00057 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                            | 0,00134 mg/l  |
| Meerwasser                               |                                                            | 0,000057 mg/l |
| Süßwassersediment                        |                                                            | 0,0049 mg/kg  |
| Meeressediment                           |                                                            | 0,00049 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                            | 0,71 mg/l     |
| Boden                                    |                                                            | 0,00064 mg/kg |

#### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Augenduschen und

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Buchsen & Lagerfest hochfest grün

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 8 von 17

Sicherheitsdusche bereit halten. Erdung von Behältern, Apparaturen, Pumpen und Absaugeinrichtungen vorsehen.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille. DIN EN 166

##### Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: EN ISO 374

Handschutz: Butylkautschuk. (Dauerkontakt)

Dicke des Handschuhmaterials: > 0,4 mm

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): > 120 min

Handschutz: NBR (Nitrilkautschuk). (Spritzkontakt)

Dicke des Handschuhmaterials: > 0,4 mm

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): > 480 min

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

##### Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung: Körperschuttmittel sind in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auszuwählen.

##### Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung.; Aerosol- oder Nebelbildung.

Kombinationsfiltergerät, Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A-P1 (DIN EN 14387)

##### Thermische Gefahren

Gefahr der Polymerisation > 25 °C.

##### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                               |                   |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Aggregatzustand:                              | flüssig / Paste   |                   |
| Farbe:                                        | grün              |                   |
| Geruch:                                       | nach: Klebstoffe. |                   |
| Geruchsschwelle:                              | nicht bestimmt    |                   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |                   | nicht bestimmt    |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |                   | nicht bestimmt    |
| Entzündbarkeit:                               |                   | nicht entzündbar  |
| Untere Explosionsgrenze:                      |                   | nicht anwendbar   |
| Obere Explosionsgrenze:                       |                   | nicht anwendbar   |
| Flammpunkt:                                   |                   | > 93 °C           |
| Zündtemperatur:                               |                   | nicht bestimmt    |
| Zersetzungstemperatur:                        |                   | nicht bestimmt    |
| pH-Wert:                                      |                   | 3 - 4             |
| Kinematische Viskosität:                      |                   | nicht bestimmt    |
| Wasserlöslichkeit:                            |                   | teilweise löslich |
| (bei 20 °C)                                   |                   |                   |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                   |                   |
| nicht bestimmt                                |                   |                   |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Buchsen & Lagerfest hochfest grün

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 9 von 17

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Verteilungskoeffizient | nicht bestimmt              |
| n-Oktanol/Wasser:      |                             |
| Dampfdruck:            | < 3 hPa                     |
| Dampfdruck:            | nicht bestimmt              |
| Dichte (bei 20 °C):    | 1,0 - 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dampfdichte:  | nicht bestimmt              |
| Partikeleigenschaften: | nicht bestimmt              |

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren

nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht bestimmt

Gas:

nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

nicht bestimmt

##### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Lösemittelgehalt:

Keine Daten verfügbar

Dynamische Viskosität:

400 - 600 mPa·s

(bei 25 °C)

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert mit : Oxidationsmittel, stark. Säure, konzentriert

Bei Überschreitung der Lagertemperatur: Gefahr der Polymerisation (> 25 °C)

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Frost. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark. Säure, konzentriert. Metallerzeugnisse

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Pyrolyseprodukte, toxisch.

### 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.

##### ATEmix geprüft

|                               | Dosis         | Spezies         | Quelle                  |
|-------------------------------|---------------|-----------------|-------------------------|
| LD50, oral                    | 13214,9 mg/kg | ATE, berechnet. | Vorlieferant/Hersteller |
| LD50, dermal                  | 73825,5 mg/kg | ATE, berechnet. | Vorlieferant/Hersteller |
| LC50, inhalativ (Dampf)       | 201,34 mg/l   | ATE, berechnet. | Vorlieferant/Hersteller |
| LC50, inhalativ (Staub/Nebel) | 33,557 mg/l   | ATE, berechnet. | Vorlieferant/Hersteller |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Buchsen & Lagerfest hochfest grün

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 10 von 17

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                                |                        |                 |                                           |                                          |
|----------|------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
|          | Expositionsweg                                             | Dosis                  | Spezies         | Quelle                                    | Methode                                  |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat                                  |                        |                 |                                           |                                          |
|          | oral                                                       | LD50 5564 mg/kg        | Ratte           | Study report (1977)                       | other: Appraisal of the safety of chem b |
|          | dermal                                                     | LD50 > 5000 mg/kg      | Kaninchen       | Study report (1982)                       | The test substance, as received, was hel |
| 109-16-0 | 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat (TREGDMA)               |                        |                 |                                           |                                          |
|          | oral                                                       | LD50 8700 mg/kg        | Ratte (Rattus). | Study report (1977)                       | Standard Akut-Methode                    |
|          | dermal                                                     | LD50 > 2000 mg/kg      | Maus            | Publication (2003)                        | subacute study according to EPA Dermal B |
| 80-15-9  | Cumolhydroperoxid (alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid) |                        |                 |                                           |                                          |
|          | oral                                                       | LD50 382 mg/kg         | Ratte           | Am. In. Hyg. Assoc. J. 19: 205-212 (1958) | 5 rats were exposed to 4 geometrically s |
|          | dermal                                                     | LD50 1200 - 1520 mg/kg | Ratte           | Arch Environ Health 30: 1-5; 1975         | unocclusive treatment of CFE rats, no fu |
|          | inhalativ (4 h) Dampf                                      | LC50 1240 mg/l         | Maus            | Am Ind Hyg. Assoc J 19: 205-212; 1958     | 10 mice were exposed for 4 h to serveral |
|          | inhalativ Staub/Nebel                                      | ATE 0,5 mg/l           |                 |                                           |                                          |
| 114-83-0 | 1-Acetyl-2-phenylhydrazin                                  |                        |                 |                                           |                                          |
|          | oral                                                       | LD50 270 mg/kg         | Maus (Mus)      | RTECS                                     |                                          |
| 123-31-9 | 1,4-Dihydroxybenzol; Hydrochinon; Chinol                   |                        |                 |                                           |                                          |
|          | oral                                                       | LD50 > 375 mg/kg       | Ratte           | Food Chem Toxicol 45, 70 - 78 (2007)      | OECD Guideline 401                       |
|          | dermal                                                     | LD50 > 2000 mg/kg      | Kaninchen       | Food Chem Toxicol 45, 70 - 78 (2007)      | OECD Guideline 402                       |

#### Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (2-Hydroxyethylmethacrylat; 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat (TREGDMA); 1-Acetyl-2-phenylhydrazin; 1,4-Dihydroxybenzol; Hydrochinon; Chinol)

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen. (Cumolhydroperoxid (alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid))

#### 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.

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

oral, dermal, inhalativ, Augenkontakt

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

##### Endokrinschädliche Eigenschaften

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **Buchsen & Lagerfest hochfest grün**

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 11 von 17

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### **12.1. Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Buchsen & Lagerfest hochfest grün

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 12 von 17

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                                |                         |           |                                         |                                        |                                      |
|----------|------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
|          | Aquatische Toxizität                                       | Dosis                   | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle                                 | Methode                              |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat                                  |                         |           |                                         |                                        |                                      |
|          | Akute Fischtoxizität                                       | LC50 > 100 mg/l         | 96 h      | Oryzias latipes                         | Study report (1997)                    | OECD Guideline 203                   |
|          | Akute Algentoxizität                                       | ErC50 836 mg/l          | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                | Study report (1997)                    | OECD Guideline 201                   |
|          | Akute Crustaceatoxizität                                   | EC50 380 mg/l           | 48 h      | Daphnia magna                           | Study report (1997)                    | OECD Guideline 202                   |
|          | Crustaceatoxizität                                         | NOEC 24,1 mg/l          | 21 d      | Daphnia magna                           | Study report (1997)                    | OECD Guideline 211                   |
|          | Akute Bakterientoxizität                                   | EC50 8560 mg/l ( )      | 3 h       |                                         | (1993)                                 | Method: TTC test according to DEV L3 |
| 109-16-0 | 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat (TREGDMA)               |                         |           |                                         |                                        |                                      |
|          | Akute Fischtoxizität                                       | LC50 16,4 mg/l          | 96 h      | Danio rerio (Zebrafisch)                | REACH Registration Dossier             | OECD 203                             |
|          | Akute Algentoxizität                                       | ErC50 > 100 mg/l        | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         | REACH Registration Dossier             | EU Method C.3                        |
|          | Crustaceatoxizität                                         | NOEC 32 mg/l            | 21 d      | Daphnia magna                           | REACH Registration Dossier             | EU Method C.20                       |
| 80-15-9  | Cumolhydroperoxid (alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid) |                         |           |                                         |                                        |                                      |
|          | Akute Fischtoxizität                                       | LC50 3,9 mg/l           | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                     | Study report (1993)                    | OECD Guideline 203                   |
|          | Akute Crustaceatoxizität                                   | EC50 18,84 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna                           | Study report (2010)                    | OECD Guideline 202                   |
| 114-83-0 | 1-Acetyl-2-phenylhydrazin                                  |                         |           |                                         |                                        |                                      |
|          | Akute Fischtoxizität                                       | LC50 3,9 mg/l           | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | ECHA Dossier                           |                                      |
|          | Akute Algentoxizität                                       | ErC50 3,1 mg/l          | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                 | ECHA Dossier                           |                                      |
|          | Akute Crustaceatoxizität                                   | EC50 18,84 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       | ECHA Dossier                           |                                      |
|          | Akute Bakterientoxizität                                   | EC50 88,4 - 97 mg/l ( ) | 0,5 h     | Photobacterium phosphoreum              | molbase.com                            | Microtox test                        |
| 123-31-9 | 1,4-Dihydroxybenzol; Hydrochinon; Chinol                   |                         |           |                                         |                                        |                                      |
|          | Akute Fischtoxizität                                       | LC50 0,638 mg/l         | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                     | Environ Toxicol Chem 3: 243-254 (1984) | OECD Guideline 203                   |
|          | Akute Algentoxizität                                       | ErC50 0,33 mg/l         | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                | Study report (2008)                    | OECD Guideline 201                   |
|          | Akute Crustaceatoxizität                                   | EC50 0,134 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna                           | Study report (2008)                    | OECD Guideline 202                   |
|          | Fischtoxizität                                             | NOEC >= 0,1 mg/l        | 32 d      | Pimephales promelas                     | Study report (2016)                    | OECD Guideline 210                   |
|          | Crustaceatoxizität                                         | NOEC 0,006 mg/l         | 21 d      | Daphnia magna                           | Study report (2008)                    | OECD Guideline 211                   |
|          | Akute Bakterientoxizität                                   | EC50 0,038 mg/l ( )     | 0,5 h     | Bakterien                               | IUCLID / SDS                           |                                      |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Buchsen & Lagerfest hochfest grün

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 13 von 17

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                                 |      |    |                      |
|----------|-------------------------------------------------------------|------|----|----------------------|
|          | Methode                                                     | Wert | d  | Quelle               |
|          | Bewertung                                                   |      |    |                      |
| 109-16-0 | 2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat (TREGDMA)              |      |    |                      |
|          | OECD 301B                                                   | 85 % | 29 | REACH Registration D |
|          | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).           |      |    |                      |
|          | OECD 301B                                                   | 61 % | 10 | REACH Registration D |
|          | 10-Tage-Fenster getroffen                                   |      |    |                      |
| 80-15-9  | Cumolhydroperoxid (alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid)  |      |    |                      |
|          | CO <sub>2</sub> -Bildung (% des theoret. Wertes). OECD 301B | 3 %  | 28 | Echa                 |
|          | not readily biodegradable                                   |      |    |                      |
| 114-83-0 | 1-Acetyl-2-phenylhydrazin                                   |      |    |                      |
|          | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                     | 3%   | 28 | ECHA Dossier         |
|          | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)      |      |    |                      |
| 123-31-9 | 1,4-Dihydroxybenzol; Hydrochinon; Chinol                    |      |    |                      |
|          | OECD 301C                                                   | 70 % | 14 | ECHA                 |
|          | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).           |      |    |                      |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                                | Log Pow |
|----------|------------------------------------------------------------|---------|
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat                                  | 0,42    |
| 109-16-0 | 2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat (TREGDMA)             | 2,3     |
| 80-15-9  | Cumolhydroperoxid (alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid) | 1,6     |
| 123-31-9 | 1,4-Dihydroxybenzol; Hydrochinon; Chinol                   | 0,59    |

#### BCF

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                                | BCF         | Spezies    | Quelle               |
|----------|------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------------------|
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat                                  | 1,34 - 1,54 |            | McGraw-Hill, New Yor |
| 109-16-0 | 2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat (TREGDMA)             | 16          |            | REACH Registration D |
| 80-15-9  | Cumolhydroperoxid (alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid) | < 1 - 9     |            | Unpublished calculat |
| 123-31-9 | 1,4-Dihydroxybenzol; Hydrochinon; Chinol                   | 3,162       | berechnet. | Study report (2010)  |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### Weitere Hinweise

Gelangt bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung nicht ins Abwasser.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Buchsen & Lagerfest hochfest grün

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 14 von 17

Wassergefährdungsklasse: wassergefährdend (WGK 2)

#### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

##### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

###### Empfehlungen zur Entsorgung

Wegen einer Abfallentsorgung die zuständige Behörde ansprechen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

###### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

080409 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

###### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

080409 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

###### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFGUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

###### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

##### Landtransport (ADR/RID)

###### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

###### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

###### UN-Versandbezeichnung:

###### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

###### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### Binnenschifftransport (ADN)

###### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

###### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

###### UN-Versandbezeichnung:

###### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

###### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### Seeschifftransport (IMDG)

###### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

###### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

###### UN-Versandbezeichnung:

###### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

###### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Marine pollutant:

Nein

##### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

###### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Buchsen & Lagerfest hochfest grün

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 15 von 17

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND:

Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Nicht in den Untergrund/Erdbreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### **EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus  
Farben und Lacken:

nicht anwendbar

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie  
2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

##### **Zusätzliche Hinweise**

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2022/586.

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2021/1962

RoHS konform

##### **Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22  
JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse:

2 - deutlich wassergefährdend

Status:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Buchsen & Lagerfest hochfest grün

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 16 von 17

#### Abkürzungen und Akronyme

Org. Perox  
 Acute Tox: Akute Toxizität  
 Skin Corr: Ätzwirkung auf die Haut  
 Skin Irrit: Hautreizung  
 Eye Dam: Schwere Augenschädigung  
 Eye Irrit: Augenreizung  
 Skin Sens: Sensibilisierung der Haut  
 Muta: Keimzellmutagenität  
 Carc: Karzinogenität  
 STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)  
 STOT RE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)  
 Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend  
 Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend  
 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>  
 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50% LD50: Lethal dose, 50%

#### Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Für die Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes wurden Informationen unserer Lieferanten sowie Daten aus der "Datenbank registrierter Stoffe" der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) verwendet. Weitere Quellen: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung. Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA). Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA). Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe. ECHA-Homepage - Informationen über Chemikalien. GESTIS-Stoffdatenbank (Deutschland). Umweltbundesamt "Rigoletto" - Informationsseite Wassergefährdende Stoffe (Deutschland). EU-Arbeitsplatzgrenzwerte Richtlinien 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in der jeweils gültigen Fassung. Nationale Arbeitsplatzgrenzwert-Listen der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung. Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter im Straßen-, Schienen-, See- und Luftverkehr (ADR, RID, IMDG, IATA) in der jeweils gültigen Fassung.

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

| Einstufung          | Einstufungsverfahren |
|---------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Berechnungsverfahren |
| Eye Irrit. 2; H319  | Berechnungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317  | Berechnungsverfahren |
| STOT SE 3; H335     | Berechnungsverfahren |

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

H242 Erwärmung kann Brand verursachen.  
 H301 Giftig bei Verschlucken.  
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H312 Gesundheitsschädlich 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.  
 H331 Giftig bei Einatmen.  
 H335 Kann die Atemwege reizen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Buchsen & Lagerfest hochfest grün

Überarbeitet am: 22.12.2023

Materialnummer: 84174

Seite 17 von 17

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H341 | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.                      |
| H351 | Kann vermutlich Krebs erzeugen.                                      |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                    |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.          |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.              |

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. 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. Sobald das 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.

#### Identifizierte Verwendungen

| Nr. | Kurztitel                                                                                 | LCS | SU | PC | PROC       | ERC | AC | TF | Spezifikation |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|------------|-----|----|----|---------------|
| 1   | Dichtungsmittel.,<br>Klebstoffe, Dichtstoffe,<br>Auftragen durch Rollen<br>oder Streichen | -   | -  | 1  | 10, 19, 28 | -   | -  | -  | Klebstoffe    |

LCS: Lebenszyklusstadien

SU: Verwendungssektoren

PC: Produktkategorien

PROC: Prozesskategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

AC: Erzeugniskategorien

TF: Technische Funktionen

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*