

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.11.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 02.11.2016

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****\* 1.1 Produktidentifikator****\* Handelsname: Buntlack 2in1****\* Artikelnummer:** 1317-32, 1383-1388**\* 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**\* Verwendungssektor**

SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

**\* Produktkategorie** PC9a Beschichtungen und Farben, Verdüner, Farbentferner**\* Verfahrenskategorie**

PROC8a Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen

PROC8b Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen

PROC10 Auftragen durch Rollen oder Streichen

PROC11 Nicht-industrielles Sprühen

**\* Umweltfreisetzungskategorie**

ERC8a Breite Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis, Innenverwendung)

ERC8c Breite Verwendung, die zum Einschluss in oder auf einem Artikel führt (Innenverwendung)

ERC8d Breite Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis, Außenverwendung)

ERC8f Breite Verwendung, die zum Einschluss in oder auf einem Artikel führt (Außenverwendung)

ERC10a Breite Verwendung von Erzeugnissen mit geringer Freisetzung (Außenbereich)

ERC11a Breite Verwendung von Erzeugnissen mit geringer Freisetzung (Innenbereich)

**\* Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Beschichtung**\* 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****\* Hersteller/Lieferant:**

Remmers GmbH

Postfach 1255

D-49624 Lönningen

Tel.: 05432/83-0

Fax: 05432/3985

**\* Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Produktsicherheit: Tel.: 0 54 32/83-138 oder- 335

Email: ehs@remmers.de

**\* 1.4 Notrufnummer:**

Giftinformationszentrum-Nord - 24h Hotline: +49(0)551 - 19240

Vergiftungszentrale Österreich - 24h Hotline +43(0)1 406 43 43 0

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

innerhalb Deutschlands: 0800 181 7059

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.11.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 02.11.2016

Handelsname: **Buntlack 2in1**

(Fortsetzung von Seite 1)

**\* Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****\* 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****\* Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**\* 2.2 Kennzeichnungselemente****\* Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**\* Gefahrenpiktogramme** entfällt**\* Signalwort** entfällt**\* Gefahrenhinweise**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**\* Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**\* Zusätzliche Angaben:**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**\* 2.3 Sonstige Gefahren****\* Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****\* PBT:** Nicht anwendbar.**\* vPvB:** Nicht anwendbar.**\* Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****\* 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische****\* Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.**\* Gefährliche Inhaltsstoffe:**

EG-Nummer: 918-481-9	Kohlenwasserstoffe, C10-C13	20-40%
Indexnummer: 649-327-00-6	Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX		

EG-Nummer: 919-857-5	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, iso-Alkane, <2 % Aromaten	1-2,5%
Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	

CAS: 7779-90-0	Trizinkbis(orthophosphat)	≤0,5%
EINECS: 231-944-3	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Indexnummer: 030-011-00-6		

**\* zusätzl. Hinweise:**

Der Benzol-Gehalt des Produkts ist kleiner als 0,1%. Es gilt Anmerkung P. Einstufung und Kennzeichnung als krebserzeugend (R 45) ist nicht notwendig. (RL 94/69/EG (21. ATP))  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****\* 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****\* nach Einatmen:**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**\* nach Hautkontakt:** Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.**\* nach Augenkontakt:** Sofort ärztlichen Rat einholen.**\* nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.**\* 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.11.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 02.11.2016

Handelsname: **Buntlack 2in1**

(Fortsetzung von Seite 2)

- \* **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- \* **5.1 Löschmittel**
- \* **Geeignete Löschmittel:**  
Löschpulver  
Schaum
- \* **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- \* **Besondere Schutzausrüstung:**  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Vollschutzanzug tragen.

**Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- \* **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Zündquellen fernhalten.
- \* **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- \* **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.  
Größere Mengen abpumpen, aufnehmen mit saugfähigen Material, kleine Mengen abspülen, Abwässer vorschriftsmäßig beseitigen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- \* **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

- \* **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- \* **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- \* **Lagerung:**
- \* **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Behälter dicht geschlossenhalten, nicht unter 0 °C lagern.
- \* **Zusammenlagerungshinweise:** keine
- \* **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Vor Frost schützen.  
Lagerung zwischen 5 °C und 40 °C.
- \* **Lagerklasse (VCI):** 10
- \* **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- \* **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **GiSCode** BSL10

**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

- \* **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.11.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 02.11.2016

Handelsname: **Buntlack 2in1**

(Fortsetzung von Seite 3)

**\* 8.1 Zu überwachende Parameter****\* Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****CAS: 7779-90-0 Trizinkbis(orthophosphat)**MAK Langzeitwert: 0,1A\* 2E\*\* mg/m<sup>3</sup>

\*alveolengängig; \*\*einatembar

**\* Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**\* 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****\* Persönliche Schutzausrüstung:****\* Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor Arbeitsbeginn lösemittelbeständige Hautschutzpräparate verwenden.

Bei Überempfindlichkeit der Atemwege und der Haut (Asthma, chronische Bronchitis, chronische Hautleiden) wird vom Umgang mit dem Produkt abgeraten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**\* Atemschutz:**

Atemschutz bei Gefahr von Spritzern/Nebeln.

Kurzzeitig Filtergerät:

Filter A/P2.

**\* Handschutz:**

undurchlässige Handschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**\* Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

z. B. Tricotril der Fa. KCL. Schichtstärke 1,5 mm; Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem. Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374). Alternativ andere Handschuhe, die der Kategorie 3 nach EN 374 entsprechen. Es sind die Hinweise der TRGS 401 sowie der BGI 686 zu beachten.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**\* Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem. Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374).

Die genaue Durchdringungszeit ist beim Hersteller oder Lieferanten zu erfragen

**\* Augenschutz:** Gesichtsschutz.**\* Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****\* 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****\* Allgemeine Angaben****\* Aussehen:****Form:**

flüssig

**Farbe:**

gemäß Produktbezeichnung

**\* Geruch:**

charakteristisch

**\* Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

**\* pH-Wert:**

Nicht bestimmt.

**\* Zustandsänderung****Schmelzpunkt/Schmelzbereich:**

Nicht bestimmt

**Siedepunkt/Siedebereich:**

Nicht bestimmt

**\* Flammpunkt:**

&gt; 61 °C

**\* Entzündlichkeit (fest, gasförmig):**

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.11.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 02.11.2016

Handelsname: **Buntlack 2in1**

(Fortsetzung von Seite 4)

* <b>Zündtemperatur:</b>	nicht anwendbar
* <b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
* <b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
* <b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
* <b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>untere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>obere:</b>	Nicht bestimmt.
* <b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
* <b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,0-1,3 g/cm <sup>3</sup>
* <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
* <b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
* <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
* <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	nicht bzw. wenig mischbar
* <b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	Nicht bestimmt.
* <b>Viskosität:</b>	
<b>dynamisch bei 20 °C:</b>	500-700 mPas
<b>kinematisch:</b>	Nicht bestimmt.
* <b>Lösemitteltrennprüfung:</b>	< 3 %
* <b>VOC EU:</b>	< 300 g/l
* <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

- \* **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **10.2 Chemische Stabilität**
- \* **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- \* **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- \* **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Keine bei vorschriftsmäßiger Lagerung.

**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

- \* **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- \* **Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
- ATE (Acute Toxicity Estimates)**  
    Inhalativ LC50/4 h 94,9 mg/l (rat)
- Kohlenwasserstoffe, C10-C13**  
    Oral LD50 >5000 mg/kg (rat)  
    Dermal LD50 >5000 mg/kg (rat)  
    Inhalativ LC50/4 h >20 mg/l (rat)
- \* **Primäre Reizwirkung:**
- \* **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Leichte Reizwirkung möglich.
- \* **Schwere Augenschädigung/-reizung** Kann Reizungen verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.11.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 02.11.2016

Handelsname: **Buntlack 2in1**

(Fortsetzung von Seite 5)

**\* Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**\* CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**\* **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.

\* **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben****\* 12.1 Toxizität**\* **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.\* **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.\* **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.\* **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**\* Weitere ökologische Hinweise:****\* Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Schädlich für Wasserorganismen

gemäß Anhang 4 VwVwS

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**\* 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**\* **PBT:** Nicht anwendbar.\* **vPvB:** Nicht anwendbar.\* **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**\* Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung****\* 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****\* Empfehlung:**

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Die angegebenen Abfallschlüssel sind eine Empfehlung aufgrund der bestimmungsgemäßen Verwendung dieses Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

**\* Europäischer Abfallkatalog**

08 01 11\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**\* Ungereinigte Verpackungen:**\* **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**Abschnitt 14: Angaben zum Transport****\* 14.1 UN-Nummer**\* **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt**\* 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**\* **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt**\* 14.3 Transportgefahrenklassen**\* **ADR, ADN, IMDG, IATA**\* **Klasse** entfällt**\* 14.4 Verpackungsgruppe**\* **ADR, IMDG, IATA** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.11.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 02.11.2016

**Handelsname: Buntlack 2in1**

(Fortsetzung von Seite 6)

- \* **14.5 Umweltgefahren:**
- \* **Marine pollutant:** Nein
- \* **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- \* **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
- \* **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
- \* **UN "Model Regulation":** entfällt

\* **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften:**

- \* **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- \* **Richtlinie 2012/18/EU**
- \* **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- \* **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3
- \* **Nationale Vorschriften:**
- \* **Technische Anleitung Luft:**
- \* **Klasse Anteil in %**
- \* **III 20-40**
- \* **NK 1-2,5**
- \* **Wassergefährdungsklasse:**
- WGK 1: schwach wassergefährdend.  
gemäß Anhang 4 VwVwS
- \* **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
- \* **BG-Merkblatt:** M 017 "Lösemittel"
- \* **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen "Technischen Merkblättern".  
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- \* **Relevante Sätze**
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- \* **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung EHS / Produktsicherheit
- \* **Abkürzungen und Akronyme:**
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
- STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
- Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
- Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

(Fortsetzung auf Seite 8)

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.11.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 02.11.2016

**Handelsname: Buntlack 2in1**

(Fortsetzung von Seite 7)

**\*\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Dieses Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für Fehler in der ausgedruckten Form übernehmen wir keine Gewähr.