

Ausstellungsdatum: 2018-08-22 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

*** Änderungen gegenüber Vorläufer

Abschnitt 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator / Handelsnamen:** Champagne Glitter, Art. Nr. G.400.001, Rosé Gold Glitter, Art. Nr. G.400.002, Ballerina Glitter, Art. Nr. G.400.004, Petrol Glitter, Art. Nr. G.400.011, Apple Glitter, Art. Nr. G.400.012
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine.
Berufsmäßiger Verwendungszweck: Durch UV - Licht auszuhärtendes Gel zur Fingernagelmodellage
Chemische Charakterisierung: Gel, basierend auf: Urethanacrylat / Urethandimetacrylat - Prepolymeren mit funktionellen Zusatzstoffen
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**
 Nail Universe, Nadine Munz, Friedrich-List-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
 Telefon: 0711 6730 2771
Ansprechpartnerin: Frau Nadine Munz, eMail: nadine.munz@nial-universe.de
Verantwortlich für das Datenblatt:
 CHEMCO123@ – Chemical Consultancy, Diplomchemikerin Rosemarie Fechner, Telefon: 05221 6935980
 eMail: info@chemco123.de
- 1.4 **Notrufnummer:**
 BBGes – Institut für Toxikologie / Giftnotruf Berlin, eMail: E-Mail-Adresse: mail@giftnotruf.de
 Telefon: 030 19240 (kostenpflichtig)
Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten
 0711 6730 2771

Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Gefahrenhinweis(e)	Gefahrenklasse und -Kategorie
H315 - Verursacht Hautreizungen.	Skin Irrit. 2
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Skin Sens. 1
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.	Eye Irrit. 2

2.2 Kennzeichnungselemente:



Achtung

Enthält: Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol und (1-Methyl-1,2-ethandiy)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiy)diacrylat

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

P280 – Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374 und Augenschutz gemäß EN 166 tragen.

P302 + P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P332 + P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501 - Inhalt / Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Handelsnamen: Champagne Glitter, Art. Nr. G.400.001, Rosé Gold Glitter, Art. Nr. G.400.002, Ballerina Glitter, Art. Nr. G.400.004, Petrol Glitter, Art. Nr. G.400.011, Apple Glitter, Art. Nr. G.400.012
Hersteller / Lieferant: Nail Universe, Nadine Munz, Friedrich-List-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
 Telefon: 0711 6730 2771 **Ausstellungsdatum:** 2018-08-22 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

- 2.3 **Sonstige Gefahren:**
Mensch:
 Kann die Atemwege reizen.
Umwelt:
 Schwach wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 1.
 Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine.
 Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine

Abschnitt 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 **Stoffe:** nicht relevant
Gemische:
Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung / REACH Registrierungsnummer	m% - Bereich	Piktogramm	H - Sätze
Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Urethanacrylat / Keine Daten verfügbar	23 < C < 30 %	GHS07	H315 H319
27813-02-1	Keine.	248-666-3	Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol (HPMA) / 01-211-9490226-37-0002	10 < C < 15%	GHS07	H317 H319
42978-66-5	607-249-00-x	256-032-2	(1-Methyl-1,2- ethandiy)bis[oxy(methyl-2,1- ethandiy)diacrylat (Tripropylenglykodiacylat) / 01- 2119484613-34-0006	0,1 < C < 1 %	GHS07 GHS09	H315 H317 H319 H335 H411

H315 = Skin Irrit. 2, H317 = Skin Sens. 1, H319 = Eye Irrit. 2, H335 = STOT SE 3, H411 = Aquatic Chronic 2,

Abschnitt 4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

- 4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
Allgemeine Hinweise:
 Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Nach Einatmen:
 Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen. Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.
 Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt:
 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Nach Augenkontakt:
 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Einen Facharzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:
 Nicht im Mund behalten. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
 Arzt konsultieren.
- 4.2 **Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**
 Kann die Atemwege reizen.
- 4.3 **Hinweise auf ärztliche So.forthilfe oder Spezialbehandlung:**
 Symptomatische Behandlung.

Handelsnamen: Champagne Glitter, Art. Nr. G.400.001, Rosé Gold Glitter, Art. Nr. G.400.002, Ballerina Glitter, Art. Nr. G.400.004, Petrol Glitter, Art. Nr. G.400.011, Apple Glitter, Art. Nr. G.400.012
Hersteller / Lieferant: Nail Universe, Nadine Munz, Friedrich-List-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
 Telefon: 0711 6730 2771 **Ausstellungsdatum:** 2018-08-22 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 **Löschmittel:**
Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden
Ungeeignete Löschmittel: Keine.
- 5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
 Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide und Stickoxide.
- 5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung:** Keine.
Besondere Schutzausrüstung:
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
 Dicht schließender Chemieschutzanzug.

Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**
- 6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal:
 Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Verunreinigte Flächen werden äußerst klebrig. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel). Notfallpläne für eine notwendige Räumung der Gefahrenzone oder die Beiziehung eines Sachverständigen.
- 6.1.2 Einsatzkräfte:
 Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Unterweisung des nicht geschulten Personals, dass die im Unterabschnitt 6.1.1 aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen eingehalten werden.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**
 Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Wenn verschüttetes Material nicht eingedämmt werden kann, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel). Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
- 6.3.1 *Hinweise für die Rückhaltung:*
 Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel). Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.
- 6.3.2 *Hinweise für die Reinigung:*
 Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel). Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.
- 6.3.3 **Ungeeignete Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
 Keine bekannt.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte:**
 Siehe auch Abschnitt 8 oder 13.

Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
 Dampf nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
- 7.1.2 **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:**
 Dampf nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**
 Von Oxidationsmitteln fernhalten. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Inhalt gegen Lichteinwirkung schützen.
Lagerklasse: 10 (VCI - Konzept)
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
 Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Handelsnamen: Champagne Glitter, Art. Nr. G.400.001, Rosé Gold Glitter, Art. Nr. G.400.002, Ballerina Glitter, Art. Nr. G.400.004, Petrol Glitter, Art. Nr. G.400.011, Apple Glitter, Art. Nr. G.400.012
Hersteller / Lieferant: Nail Universe, Nadine Munz, Friedrich-List-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
 Telefon: 0711 6730 2771 **Ausstellungsdatum:** 2018-08-22 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

- 7.3 **Spezifische Endanwendungen:**
 Durch UV - Licht auszuhärtendes Gel zur Fingelnagelmodellage.

Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 **Zu überwachende Parameter:** Keine.
 Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903

DNEL-Werte: Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen	
Tripropylenglykodiacylat	Inhalativ: 2,94 mg/m ³
DNEL-Werte: Methacrylsäure Monoester mit 1,2-Propandiol (HPMA)	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 14,7 mg/m ³
Langzeit - Exposition - lokale Wirkungen:	Inhalativ: Keine Daten verfügbar

- 8.2 **PNEC – Werte:** Keine Daten verfügbar.
Begrenzung und Überwachung der Exposition:
 Keine.
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**
 Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
- 8.2.2 **Individuelle Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung:**
- Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät mit Filter A gemäß EN 14387.
Handschutz: Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.
Langzeitige Exposition: Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374.
 Durchbruchzeit: > 480 Minuten / Schichtstärke: 0,7 mm / Level 6.
Kurzzeitige Exposition: Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374.
 Durchbruchzeit: > 30 Minuten / Schichtstärke: 0,4 mm / Level 2.
 Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.
- Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.
Körperschutz: Langärmelige Arbeitskleidung.
Sonstiges: Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.
- Thermische Gefahren:** nicht anwendbar
Sonstiges: Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration, Menge und Exposition des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.
- Thermische Gefahren:** nicht anwendbar
- 8.3.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** nicht anwendbar

Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

Aussehen: viskos
Farbe: verschiedene
Geruch: nach Acrylat
Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar

Sicherheitsrelevante Daten

pH - Wert, unverdünnt: Keine Daten verfügbar
 pH - Wert, 1%ig in Wasser: Keine Daten verfügbar
 Siedepunkt / Siedebereich (°C): Keine Daten verfügbar
 Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): Keine Daten verfügbar
 Flammpunkt (°C): Daten
 Entzündlichkeit: Keine Daten verfügbar
 Zündtemperatur (°C): Keine Daten verfügbar
 Selbstentzündlichkeit: Nicht zutreffend
 Brandfördernde Eigenschaften: Nicht zutreffend

Handelsnamen: Champagne Glitter, Art. Nr. G.400.001, Rosé Gold Glitter, Art. Nr. G.400.002, Ballerina Glitter, Art. Nr. G.400.004, Petrol Glitter, Art. Nr. G.400.011, Apple Glitter, Art. Nr. G.400.012
Hersteller / Lieferant: Nail Universe, Nadine Munz, Friedrich-List-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
 Telefon: 0711 6730 2771 **Ausstellungsdatum:** 2018-08-22 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

	Explosionsgefahr:	nicht anwendbar
	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	nicht anwendbar,
	Explosionsgrenzen (Vol.%) obere:	nicht anwendbar
	Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
	Dichte (g / ml):	Keine Daten verfügbar
	Löslichkeit (in Wasser):	unlöslich
	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	Keine Daten verfügbar
	Viskosität:	Keine Daten verfügbar
	Lösemitteltrennprüfung:	Keine Daten verfügbar
	Lösemittelgehalt(Gew.%):	Keine.
	VOC – Gehalt (g / kg):	Keine.
	Fettlöslichkeit:	Keine.
9.2	Sonstige Angaben:	
	Thermische Zersetzung (°C):	Keine Daten verfügbar
	Dampfdichte (Luft = 1):	Keine Daten verfügbar
	Verdunstungszahl:	Keine Daten verfügbar

Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Reaktivität:
10.1.1	Gefahren: Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.
10.2	Chemische Stabilität: Stabil.
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Von Oxidationsmitteln fernhalten.
10.4	Zu vermeidende Bedingungen Sonnen- und UV – Licht. Produkt härtet aus.
10.5	Unverträgliche Materialien: Keine.
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine.

Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen:	
11.1.1	Akute Toxizität des Gemisches:	
	Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m ³ / 4h):	Keine Daten verfügbar
	Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
	Hautkontakt, LD ₅₀ Kaninchen, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
	Reizung	Verursacht Hautreizungen.
	Ätzwirkung	Verursacht schwere Augenreizung.
	Sensibilisierung:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	Toxizität bei wiederholter Verabreichung	Keine Daten verfügbar.
	Karzinogenität:	Keine Daten verfügbar.
	Mutagenität:	Keine Daten verfügbar
	Teratogenität:	Keine Daten verfügbar
11.1.2	Stoffe	
	Akute Toxizität Urethanacrylat:	
	Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m ³ / 4h):	Keine Daten verfügbar.
	Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar.
	Hautkontakt, LD ₅₀ Kaninchen, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar.
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.
	Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenreizung.
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Keine Daten verfügbar.

Handelsnamen: Champagne Glitter, Art. Nr. G.400.001, Rosé Gold Glitter, Art. Nr. G.400.002, Ballerina Glitter, Art. Nr. G.400.004, Petrol Glitter, Art. Nr. G.400.011, Apple Glitter, Art. Nr. G.400.012

Hersteller / Lieferant: Nail Universe, Nadine Munz, Friedrich-List-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
Telefon: 0711 6730 2771 **Ausstellungsdatum:** 2018-08-22 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

Keimzell-Mutagenität:	Keine
Karzinogenität:	Keine
Reproduktionstoxizität:	Keine Daten verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr:	Keine.
Akute Toxizität (1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (Tripropylenglykodiacylat):	
Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m ³ / 4h):	Keine Daten verfügbar.
Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	6800
Hautkontakt, LD ₅₀ Kaninchen, (mg / kg):	> 2000
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität:	Keine
Karzinogenität:	Keine
Reproduktionstoxizität:	Keine Daten verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Kann die Atemwege reizen. STOT SE 3
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr:	Keine.
Akute Toxizität Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol (HPMA):	
Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m ³ / 4h):	Keine Daten verfügbar
Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	11200
Hautkontakt, LD ₅₀ Kaninchen, (mg / kg):	> 5000
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Keine.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität:	Verdacht.
Karzinogenität:	Verdacht.
Reproduktionstoxizität:	Verdacht
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
Aspirationsgefahr:	Keine.

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität:**
Schwach wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 1.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit:**
In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial:**
Keine Daten verfügbar.
- 12.4 **Mobilität im Boden:**
Keine Daten verfügbar.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**
Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine.
Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine.

Handelsnamen: Champagne Glitter, Art. Nr. G.400.001, Rosé Gold Glitter, Art. Nr. G.400.002, Ballerina Glitter, Art. Nr. G.400.004, Petrol Glitter, Art. Nr. G.400.011, Apple Glitter, Art. Nr. G.400.012
Hersteller / Lieferant: Nail Universe, Nadine Munz, Friedrich-List-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
Telefon: 0711 6730 2771 **Ausstellungsdatum:** 2018-08-22 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

12.6 **Andere schädliche Wirkungen:**
Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung:**
Empfehlung: Inhalt / Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen. Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.
Abfallschlüssel - Nr.: 20 01 27 - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten (Beschluss 2014/955/EU). Im ausgehärteten Zustand: Als ausgehärtete Kunststoffabfälle entsorgen.
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Abschnitt 14 Angaben zum Transport

Landtransport, Seeschifftransport, Lufttransport:
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:** Arbeitsschutzgesetz, Anmeldepflichtig beim BfR, Betriebsanweisung, VO (EG) Nr. 1223/2009
15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Keine Daten verfügbar

Abschnitt 16 Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze:

H335 - Kann die Atemwege reizen.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen:

PNEC = predicted no effect concentration; Der PNEC ist die Konzentration, unterhalb derer höchstwahrscheinlich kein negativer Effekt an dem jeweiligen Ökosystem auftritt.

DNEL-Werte (Derived No-Effect Levels) = Abgeleitete Expositionshöhen, unterhalb derer ein Stoff die menschliche Gesundheit nicht beeinträchtigt.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:

Informationen des Herstellers

Einstufung: Einstufung: Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 einschließlich der Änderungsverordnungen, Tabelle 3.2.3, 3.3.3 und 3.4.3.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

nu320_220818