Ausstellungsdatum: 2018-04-17 **Ersatz für das Datenblatt vom:**
"*" Änderungen gegenüber Vorläufer

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

1.1 **Produktidentifikator / Handelsname:** **Perfect Nail Liquid/2**

1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine.

Berufsmäßiger Verwendungszweck: Flüssige Komponente im Dualsystem – Flüssigkeit/Pulver zur Stärkung des Fingernagels und zur Fingernagemodellage selbst

Chemische Charakterisierung: Carbonsäureester mit funktionellen Additiven

1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**
Nail Selection Still GmbH, Robert – Bosch – Str. 3, 44629 Herne, Deutschland
Telefon: 02323 9871 5 , Telefax: 02323 9871 71
Ansprechpartner: Herr Still / Frau Peters, eMail: info@nailselection.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
02323 9871 5 / 0175-1609008

Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

Gefahrenhinweis(e)	Gefahrenklasse und -Kategorie
H225 – Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	Flam. Liq. 2
H315 - Verursacht Hautreizungen.	Skin Irrit. 2
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Skin Sens. 1
H319 – Verursacht schwere Augenreizung.	Eye Irrit. 2
H335 - Kann die Atemwege reizen.	STOT SE 3

2.2 **Kennzeichnungselemente:**

Gefahr

Enthält Ethylmethacrylat, Methacrylsäure Monoester mit 1,2-Propandiol und Ethylendimethacrylat

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 – Verursacht schwere Augenreizung.
H335 - Kann die Atemwege reizen.

P210 - Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P403 + P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufgewahren.

Handelsname: Perfect Nail Liquid/2
Hersteller / Lieferant: Nail Selection Still GmbH, Robert – Bosch – Str. 3, 44629 Herne, Deutschland
Telefon: 02323 9871 5 **Ausstellungsdatum:** 2018-04-17 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 – Schutzhandschuhe aus Polyethylen gemäß EN 374 und Augenschutz gemäß EN 166 tragen.
P305 + P335 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung:Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfehinzuziehen.
P303 + P361 + P353 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P333 + P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag:Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
P501 - Inhalt / Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

2.3 **Sonstige Gefahren:**
Mensch:
Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.
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
97-63-2	607-07-00-2	202-597-5	Ethylmethacrylat / 01-2119490215-40-0001	> 50 %	GHS02 GHS07	H225, H315, H317, H319, H335
27813-02-1	Keine.	248-666-3	Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol (HPMA) / 01-211-9490226-37-0002	> 10 %	GHS07	H317 H319
97-90-5	607-114-00-5	202-617-2	Ethylendimethacrylat / Keine Daten verfügbar	5 < C < 10 %	GHS07	H335, H317
99-97-8	612-056-00-9	202-805-4	N,N Dimethyl-Dimethyl-p-toluidin / Keine Daten verfügbar	0,5 < C < 1 %	GHS06 GHS08	H331 H311 H301 H373 H412

H331 = Acute Tox. 3, H311 = Acute Tox. 3, H301 = Acute Tox. 3, H373 = STOT RE 2, H412 = Aquatic Chronic 3

Abschnitt 4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
Allgemeine Hinweise:
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Nach Einatmen:
Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.
Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt:
Mit Wasser und Seife abwaschen. Eine zwischenzeitliche Spülung mit Polyethylenglykol 400 ist zu empfehlen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Nach Augenkontakt:
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Nach Verschlucken:
Kein Erbrechen herbeiführen. Nicht im Mund behalten. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.

4.2 **Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen (Quelle Giftliste Ausgabe 9/2017):**
Lokalwirkung am Auge: Brennen, Rötung, Fremdkörpergefühl und Sehstörungen.
Lokalwirkung an der Haut: Brennen, Rötung, Fremdkörpergefühl
Inhalation: Hustenreiz, Atemnot.
Orale Aufnahme: Brennen und intensivierte Rötung der Schleimhaut im Rachen, Übelkeit und Erbrechen, Husten.
Systemische Wirkungen:

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**
Symptomatische Behandlung.

Abschnit 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Löschmittel:**
Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, CO2, 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:** Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen.
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 angemessene Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. 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 größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel). Aufschaufeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

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).
Aufschaufeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

6.3.2 *Hinweise für die Reinigung:*
Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

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.

Handelsname: Perfect Nail Liquid/2
Hersteller / Lieferant: Nail Selection Still GmbH, Robert – Bosch – Str. 3, 44629 Herne, Deutschland
Telefon: 02323 9871 5 **Ausstellungsdatum:** 2018-04-17 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe und nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.

7.1.2 **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:**
Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Dämpfe und nicht einatmen Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen.

7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln und starken Säuren.
Lagerklasse: 3A (VCI - Konzept), TRGS 501
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Alle Zündquellen entfernen.

7.3 **Spezifische Endanwendungen:**
Flüssige Komponente im Dualsystem – Flüssigkeit/Pulver zur Stärkung des Fingernagels und zur Fingernagemodellage selbst.

Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 **Zu überwachende Parameter:**
Für die anderen Inhaltsstoffe gibt es keine nationalen und internationalen Grenzwerte
Arbeitplatzgrenzwerten (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG und Änderungsrichtlinien /
Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903

CAS / Bezeichnung des Stoffes	**Überwachungswerte AGW / BGW**
97-63-2 / Ethylmethacrylat	Keine gemäß TRGS 900
97-63-2 / Ethylmethacrylat	Für Österreich, Schweden, Dänemark und Finnland liegen die 8 – Stunden – Werte zwischen 47 und 470 mg/m^3

Qelle: Gestis – DNEL Datenbank

DNEL-Werte: Ethylmethacrylat	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 370,5 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
DNEL-Werte: Ethylendimethacrylat	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 2,45 mg / m^3

DNEL-Werte: N,N Dimethyl-Dimethyl-p-toluidin	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 1,224 und 1,352 mg / m^3

PNEC – Werte: Quelle, Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten

PNEC-Werte: Methacrylsäure Monoester mit 1,2-Propandiol (HPMA)	
Süßwasser / Meerwasser kurzzeitig (einmalig)	0,904 mg/l
Kläranlage /STP) kurzzeitig (einmalig)	2152 mg/l
Süßwasser-und Meerwassersediment kurzzeitig (einmalig)	6,28mg/kg
Boden	0,727 mg/kg

Für die anderen Inhaltsstoffe sind keine Daten verfügbar.

8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
Inhaltsstoffe genannt unter 8.1.

8.2.1 **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen***:*
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

8.2.2 **Individuelle Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung:**

Atemschutz: Bei Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit Filtertyp AP2.
Handschutz: Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.
Langzeitige Exposition: Schutzhandschuhe aus Polyethylen oder Mehrschichtenhandschuhe aus PE/EVAL/PE gemäß EN 374.
Durchbruchzeit: > = 60 Minuten / Schichtstärke: 0,5 mm.
Kurzzeitige Exposition: Schutzhandschuhe aus Polyethylen oder Mehrschichtenhandschuhe aus PE/EVAL/PE gemäß EN 374.
Durchbruchzeit: > = 30 Minuten / Schichtstärke: 0,4 mm.
Nicht geeignetes Handschuhmaterial: NR, BR, NBR, Butyl, FKM und PVC.
Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.
Körperschutz: Undurchlässige Schutzkleidung.
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: flüssig
Farbe: schwach blau
Geruch: unangenehm, charakteristisch
Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar

Sicherheitsrelevante Daten:
pH - Wert, in wässriger Lösung: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt / Siedebereich (°C): 117 (Ethylmethacrylat)
Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): ~ - 60 (Ethylmethacrylat)
Flammpunkt (°C): < 21

Entzündlichkeit:	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Zündtemperatur (°C):	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündlichkeit:	Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht anwendbar
Explosionsgefahr:	Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.
Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	1,8 (Ethylmethacrylat)
Explosionsgrenzen (Vol.%) obere:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	~ 21 hPa (20 °C) Ethylmethacrylat, ~ 88 hPa (50 °C) Ethylmethacrylat
Dichte (g / ml):	~ 0,91 (Ethylmethacrylat)
Löslichkeit (in Wasser):	~ 5 g/l (20 °C) (Ethylmethacrylat)
Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	1,3 (Ethylmethacrylat)
Viskosität:	Keine Daten verfügbar
Lösemitteltrennprüfung:	Keine Daten verfügbar
Lösemittelgehalt(Gew.%):	nicht anwendbar
VOC – Gehalt (g / kg):	nicht anwendbar
Fettlöslichkeit:	Keine Daten verfügbar

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:
Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

10.2 **Chemische Stabilität:**
Stabil. Die Inhaltsstoffe sind stabilisiert.

10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**
Reaktionen mit Peroxiden, Persulfaten und Oxidationsmitteln.

10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**
Zündquellen und elektrostatische Aufladung.

10.5 **Unverträgliche Materialien:**
Naturkautschuk/Naturlatex – NR, Polychloropren – CR, Nitrilkautschuk/Nitrillatex – NBR, Butylkautschuk – Butyl, Fluorkautschuk – FKM, Polyvinylchlorid – PVC.

10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**

11.1.1 **Akute Toxizität des Gemisches:**

Einatmen, LC_{50} Ratte, (ppm / 4h):	Keine Daten verfügbar
Verschlucken, LD_{50} Ratte, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Hautkontakt, LD_{50} Kan., (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Reizung	Verursacht schwere Augenreizung. Verursacht Hautreizungen.
Ätzwirkung	Keine
Sensibilisierung:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	Keine Daten verfügbar
Karzinogenität:	Keine.
Mutagenität:	Keine.
Teratogenität:	Keine

11.1.2 **Stoffe**

Akute Toxizität Ethylmethacrylat:

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h):	39,41
Verschlucken, LD_{50} Ratte, (mg / kg):	14800

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:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität:	Verdacht.
Karzinogenität:	Verdacht.
Reproduktionstoxizität:	Verdacht.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Kann die Atemwege reizen. STOT SE 3
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
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.

Akute Toxizität Ethylendimethacrylat:

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m^3 / 4h):	Keine Daten verfügbar
Verschlucken, LD_{50} Kan., (mg / kg):	3300
Hautkontakt, LD_{50} Kaninchen, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Keine
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Keine
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität:	Keine.
Karzinogenität:	Keine.
Reproduktionstoxizität:	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Kann die Atemwege reizen. STOT SE 3
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
Aspirationsgefahr:	Keine.

Akute Toxizität N,N Dimethyl-Dimethyl-p-toluidin:

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h):	1,4
Verschlucken, LD_{50} Kan., (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Hautkontakt, LD_{50} Kaninchen, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Keine
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Keine
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Keine
Keimzell-Mutagenität:	Keine.
Karzinogenität:	Keine.
Reproduktionstoxizität:	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Keine

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. STOT RE 3
Aspirationsgefahr:	Keine.

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

12.1 **Toxizität:**
Schwach wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 1.
Qelle: Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten
Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol (HPMA)
LC50 Fisch (48 Stunden):493 mg/l
EC50 Algen (73 Stunden): 97,2 mg/l
EC50 Wasserfloh (48 Stunden): 130 mg/l
Qelle: Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten
Ethylmethacrylat:
Akute aquatische Toxizität:
Fisch (Onchorhyncus mykiss): LC50 (96 h) 100 mg/l (OECD 203)
Wirbellose (Daphnia magna): EC50 (48 h) > 66 mg/l (OECD 202)
Algenwachstum (Pseudokirchnerella subcapitata): EC50 (72 h) 110 mg/l; NOEC 110 mg/l (OECD 201)

12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit:**
70 % des Produktes sind leicht biologisch abbaubar. (~79 % in 21 Tagen)

12.3 **Bioakkumulationspotenzial:**
Keine Bioakkumulation.

12.4 **Mobilität im Boden:**
Keine Bioakkumulation.

12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**:
Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine.
Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine.

12.6 **Andere schädliche Wirkungen:**
Keine.

Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung:**
Empfehlung: Inhalt / Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.
Abfallschlüssel - Nr.: 07 07 99 - Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g., Abfälle a. n. g. (Beschluss 2014/955/EU)
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Abschnitt 14 Angaben zum Transport

Landtransport, Seeschiffstransport, Lufttransport:

14.1 **UN-Nummer:** 2277

14.2 **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** UN 2277 – Ethylmethacrylat, stabilisiert
Gefahrenkennzeichnung: Flammable Liquid
Gefahrgutlabel: 3

14.3 **Transportgefahrenklassen / Klassifizierungscode:** 3 / F1

14.4 **Verpackungsgruppe:** II
Beförderungskategorie(Tunnelbeschränkungs-code): 2(D/E)
Begrenzte Menge ADR: 1 l je Innenverpackung und 30 kg Bruttogewicht
Begrenzte Menge IATA: Y341

14.5 **Umweltgefahren:**
Marine pollutant Keine.

14.6 **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**
Keine.

Handelsname: Perfect Nail Liquid/2
Hersteller / Lieferant: Nail Selection Still GmbH, Robert – Bosch – Str. 3, 44629 Herne, Deutschland
Telefon: 02323 9871 5 **Ausstellungsdatum:** 2018-04-17 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

14.7 **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:**
Nicht zutreffend.

Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**
Arbeitsschutzgesetz, Anmeldepflichtig beim BfR beim Vertrieb als Chemikalie, Betriebsanweisung, VO (EG) Nr. 1223/2009 beim Vertrieb als kosmetisches Produkt.

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 16 Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze:
H331 - Giftig bei Einatmen.
H311 - Giftig bei Hautkontakt.
H301 - Giftig bei Verschlucken.
H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H412 - Schädlich 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.
PE/EVAL/PE = Polyethylen/ Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer/ Polyethylen
Naturkautschuk/Naturlatex – NR, Polychloropren – CR, Nitrilkautschuk/Nitrillatex – NBR, Butylkautschuk – Butyl, Fluorkautschuk – FKM, Polyvinylchlorid - PVC

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienten:
Informationen des Herstellers, Internetrecherchen

Einstufung: Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 einschließlich der Änderungsverordnungen, letzte Änderungsverordnung EU 2016/918.

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.
nail108/2_170418