

Ausstellungsdatum: 2024-12-14 Ersatz für das Datenblatt vom: 2017-01-04

*** Änderungen gegenüber Vorläufer

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

- 1.1 **Produktidentifikator / Handelsnamen:**
Fiberglas Gele: Rose, Milky Rose, Extreme, Nude Rosa, Milky Caramell, Antique Mauve
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**
Keine.
Verwendungszweck: Durch UV - Licht auszuhärtendes Gel zur Fingernagelmodellage
- Chemische Charakterisierung:** Gel, basierend auf einem Urethan - Acrylat - Prepolymeren mit funktionellen Zusatzstoffen
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**
aktive4Nails
Professional Nailproducts Germany
Allersberger Str. 103
90461 Nürnberg
email: info@a4n.de
- 1.4 **Notrufnummer:**
BBGes – Institut für Toxikologie / Giftnotruf Berlin, eMail: E-Mail-Adresse: mail@giftnotruf.de
Telefon: 030 19240 (kostenpflichtig)

Abschnitt 2 Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

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

2.2 Kennzeichnungselemente:**Achtung**

Enthält (1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat und Hydroxypropylmethacrylat Monoester mit 1,2-Propandiol

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 + P352 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Ausstellungsdatum: 2024-12-14 Ersatz für das Datenblatt vom: 2017-01-04
*** Änderungen gegenüber Vorläufer



2.3 Sonstige Gefahren:

Mensch:

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Personen, die allergisch auf Isocyanate reagieren, und besonders solche, die an Asthma oder Atembeschwerden leiden, dürfen nicht mit Isocyanaten arbeiten. Enthält Trimethylhexa-1,6-diylisocyanat (Konzentration < 0,05 %).

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
868-77-9	607-124-00-X	212-782-2	2-Hydroxyethylmethacrylat / Keine Daten verfügbar	0,1 < C < 1 %	GHS07	H315 H317 H319
27813-02-1	Keine.	248-666-3	Hydroxypropylmethacrylat, Monoester mit 1,2-Propandiol (HPMA) / Keine Daten verfügbar	6 < C < 9 %	GHS07	H317 H319
42978-66-5	607-249-00-X	256-032-2	(1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (Tripropylenglykoldiacrylat) / Keine Daten verfügbar	1 < C < 2 %	GHS07 GHS09	H319 H335 H315 H317 H411
Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Urethanacrylat / Keine Daten verfügbar	35 < C < 40 %	GHS07	H315 H319

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

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:

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.
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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:

Keine Information verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche So.forthilfe oder Spezialbehandlung:

Symptomatische Behandlung.

Ausstellungsdatum: 2024-12-14 Ersatz für das Datenblatt vom: 2017-01-04
*** Änderungen gegenüber Vorläufer



Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 **Löschmittel:**
Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden
Ungeeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Bildung von Phosgen.
- 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.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen:**
Durch UV - Licht auszuhärtendes Gel zur Fingernagelmodellage

Ausstellungsdatum: 2024-12-14 Ersatz für das Datenblatt vom: 2017-01-04
 *** Änderungen gegenüber Vorläufer



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: 2-Hydroxyethylmethacrylat	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 4,9 mg/m ³

DNEL-Werte: Hydroxypropylmethacrylat, Monoester mit 1,2-Propandiol (HPMA)	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 14,7 mg/m ³
DNEL-Werte: (1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (Tripropylenglykoldiacrylat)	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 24,48 mg/m ³
DNEL-Werte: Urethanacrylat	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: Keine Daten verfügbar

PNEC – Werte: 2-Hydroxyethylmethacrylat	Keine Daten verfügbar
PNEC – Werte: Hydroxypropylmethacrylat, Monoester mit 1,2-Propandiol (HPMA)	Keine Daten verfügbar
PNEC – Werte: (1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (Tripropylenglykoldiacrylat)	Keine Daten verfügbar
PNEC – Werte: Urethanacrylat	Keine Daten verfügbar

- 8.2 **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 ABE oder ABEK in Kombination mit Partikelfilter P3.

Handschutz: Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.
Langzeitige Exposition: Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß DIN EN 374.
 Durchbruchzeit: > 480 Minuten / Schichtstärke: 0,7 mm / Level 6.
Kurzzeitige Exposition: Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß DIN EN 374.
 Durchbruchzeit: > 30 Minuten / Schichtstärke: 0,4 mm / Level 2.
 Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille gemäß DIN 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

Ausstellungsdatum: 2024-12-14 Ersatz für das Datenblatt vom: 2017-01-04
 *** Änderungen gegenüber Vorläufer



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: viskose Flüssigkeit
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): > 200
 Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): Keine Daten verfügbar
 Flammpunkt (°C): > 150
 Entzündlichkeit: entzündlich
 Zündtemperatur (°C): Keine Daten verfügbar
 Selbstentzündlichkeit: Nicht zutreffend
 Brandfördernde Eigenschaften: Nicht zutreffend
 Explosionsgefahr: nicht anwendbar
 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: nicht anwendbar
 Explosionsgrenzen (Vol.%) obere: nicht anwendbar
 Dampfdruck: Keine Daten verfügbar
 Dichte (g / ml): > 1
 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 / m³ / 4h): Keine Daten verfügbar
 Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): > 5000

Ausstellungsdatum: 2024-12-14 Ersatz für das Datenblatt vom: 2017-01-04

*** Änderungen gegenüber Vorläufer



11.1.2	Hautkontakt, LD ₅₀ Kaninchen, (mg / kg): Reizung Ätzwirkung Sensibilisierung: Toxizität bei wiederholter Verabreichung Karzinogenität: Mutagenität: Teratogenität:	> 2000 Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Keine. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Keine Daten verfügbar. Keine Daten verfügbar. Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar
	Stoffe	
	Akute Toxizität 2-Hydroxyethylmethacrylat:	
	Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m ³ / 4h):	Keine Daten verfügbar
	Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	5050
	Hautkontakt, LD ₅₀ Kaninchen., (mg / kg):	> 3000
	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):	Keine.
	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
	Aspirationsgefahr:	Keine.
	Akute Toxizität Hydroxypropylmethacrylat, 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. H335
	Aspirationsgefahr:	Keine.
	Akute Toxizität (1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (Tripropylenglykoldiacrylat):	
	Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m ³ / 4h):	Keine Daten verfügbar
	Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	6800
	Hautkontakt, LD ₅₀ Ratte, (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 Daten verfügbar.
	Karzinogenität:	Keine Daten verfügbar.
	Reproduktionstoxizität:	Keine Daten verfügbar.
	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Kann die Atemwege reizen. STOT SE 3
	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
	Aspirationsgefahr:	Keine.
	Akute Toxizität Urethanacrylat:	
	Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m ³ / 4h):	Keine Daten verfügbar.
	Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar.

Ausstellungsdatum: 2024-12-14 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 2017-01-04
 *** Änderungen gegenüber Vorläufer



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.
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.

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 Bioakkumulation.
- 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.
- 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.: 20 01 27 - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten
 (Beschluss 2014/955/EU)
 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.

Ausstellungsdatum: 2024-12-14 Ersatz für das Datenblatt vom: 2017-01-04
*** Änderungen gegenüber Vorläufer



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

Informationen des Herstellers

* **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.

nail253_160517