

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 (REACH)

Version: 2

Sprache: DE

Bearbeitungsdatum: 30.10.2014

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

#### Folienkleber

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen des Stoffes / Gemischs: Klebstoff für Nailart  
Artikelnummer des Stoffes / Gemischs: NFK-01

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

#### Hersteller / Lieferant

T ÚSÁ p aã • Ö { à P  
O ß Á ^ ! A O i > & ^ A F  
J I I I J A æ á ^ ! • @ ~

Telefon: É I J Á E D Á G H F Á I H U I H E  
Telefax: É I J Á E D Á G H F Á I H U I H F

#### Kontaktstelle für Informationen

MPK Nails GmbH

Auskunft Telefon: É I J Á E D Á G H F Á I H U I H E  
Auskunft Telefax: É I J Á E D Á G H F Á I H U I H F  
E-Mail (fachkundige Person): æ { O { ] \ } æ á È ^  
Webseite: , , , È ] \ } æ á È ^

### 1.4 Notrufnummer

Giftzentrale Berlin

Telefon: 030 - 19240

### 1.5 Auskunft gebender Bereich

T ÚSÁ p aã • Ö { à P

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Regulation (EC) No 1272/2008:

Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Directive 67/548/EEC:

Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG/1999/45/EG.

## 2.2 Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

## 2.3 Kennzeichnung nach Richtlinie 67/548/EWG

Das Produkt braucht im Sinne der 67/548/EWG/1999/45/EG nicht gekennzeichnet zu werden.

## 2.4 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist nach dem Chemikaliengesetz in Verbindung mit der Kosmetikverordnung von der Gefahrstoffkennzeichnung ausgenommen. Nach der Gefahrstoffverordnung und den EG-Richtlinien wäre das Produkt wie oben zu kennzeichnen.

## 3. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

### 3.1 Chemische Charakterisierung

Gemisch unter anderen aus folgenden Substanzen.

### 3.2 Zusammensetzung des Stoffes oder Gemischs

Stoff:	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:	Konzentration:	Einstufung: EC 1272/2008(CLP):	Einstufung: 67/548/EEC:
Methylisothiazolinon	220-239-6	2682-20-4			0-1 Gew.-%	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.2; H330 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute 1; H400	T; R23/24 C; R34 Xn;R22 R43 N; R50
1,2-Benziothiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	613-088-00-6		0-1 Gew.-%	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute 1; H400	Xn; R22 R53 Xi; R38-41 N; R50

#### Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten

Stoff:	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:	Konzentration:	Einstufung: EC 1272/2008(CLP):	Einstufung: 67/548/EEC:
Methylisothiazolinon	220-239-6	2682-20-4			0-1 Gew.-%	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.2; H330 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute 1; H400	T; R23/24 C; R34 Xn;R22 R43 N; R50
1,2-Benziothiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	613-088-00-6		0-1 Gew.-%	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute 1; H400	Xn; R22 R53 Xi; R38-41 N; R50

### 3.3 Zusätzliche Hinweise

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:** Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
- nach Einatmen:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreaktion Arzt aufsuchen.
- nach Augenkontakt:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- nach Verschlucken:** Bei Auftreten von Symptomen oder Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### 4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Gefahren

- Symptome:** Sensibilisieren durch Hautkontakt möglich.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Soforthilfe:** Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Allgemeine Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

### 5.2 Löschmittel

- geeignete:** Wassersprühstrahl. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Trockenlöschmittel. alkoholbeständiger Schaum.
- ungeeignet:** Wasservollstrahl.

### 5.3 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.  
Im Brandfall können entstehen: Gase/Dämpfe, giftig.

### 5.4 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Personen in Sicherheit bringen. Den betroffenen Bereich belüften.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Staubeentwicklung vermeiden.

### 6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweis zum sicheren Umgang

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.  
Berührung mit den Augen vermeiden.

#### Technische Maßnahmen

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

#### Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### Weitere Angaben

Es sind keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

#### Verpackungsmaterialien

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

#### Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Lagerungshinweis: Schützen gegen Frost

**Lagerklasse:** 12 Nicht brandgefährliche Flüssigkeiten

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Gebrauchsanweisung beachten.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

##### Expositionsgrenzwerte

Stoff:	CAS-Nr.:	Quelle:	Arbeitsplatzgrenzwert :	Spitzenbegrenzung:	Bemerkung:

##### Gemeinschaftliche Grenzwerte

Stoff:	CAS-Nr.:	Quelle:	Arbeitsplatzgrenzwert :	Spitzenbegrenzung:	Bemerkung:

#### 8.1.2 DNEL- und PNEC-Werte

##### DNEL-Werte

Stoff:	CAS-Nr.:	DNEL/DMEL	Industrie	Gewerbe	Verbraucher

##### PNEC-Werte

Stoff:	CAS-Nr.:	PNEC	Arbeitnehmer, Industrie	Arbeitnehmer, Gewerbe	Verbraucher

#### 8.1.3 Control-Banding

keine

#### 8.1.4 Bemerkungen

keine

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

#### Umgang mit Chemikalien

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

#### Atemschutz

Atemschutz nicht erforderlich.

#### Handschutz

Geeigneter Handschuhtyp: Einmalhandschuhe. Geeignetes Material: NR (Naturkautschuk, Naturlatex). NBR (Nitrilkautschuk). CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk).

#### Augenschutz

Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.

#### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition**

siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**8.3 Expositionsszenario**

keine

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: flüssig  
 Farbe: weisslich  
 Geruch: charakteristisch  
 Geruchsschwelle: Nicht bestimmt

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

	Parameter	Wert	Einheit	Bemerkung
Dichte:	bei 20 °C:	1,02±0,05	g/cm <sup>3</sup>	
Schüttdichte:				nicht anwendbar
pH:		4,0-6,0		nicht anwendbar
Schmelzpunkt / -bereich:				Keine Daten verfügbar
Siedepunkt / -bereich:				Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:				Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit:				Keine Daten verfügbar
Untere Entzündbarkeitsgrenze:				nicht anwendbar
Obere Entzündbarkeitsgrenze:				nicht anwendbar
Explosionsgefahr:				Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze:				nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:				nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur:				Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:				Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften:				Keine Daten verfügbar
Dampfdruck:				Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte:				Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit / Verdunstungszahl:				Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit:				unlöslich
Fettlöslichkeit:				unlöslich
Löslichkeit in	:			nicht anwendbar
log P O/W (n-Octanol / Wasser):				nicht anwendbar
Viskosität:				Keine Daten verfügbar
Lösemitteltrennprüfung:				Keine Daten verfügbar
Lösemittelgehalt:		< 1	Gew.-%	

**9.2 Sonstige Angaben**

keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.3 Mögliche Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.7 Weitere Angaben

keine

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

#### Akute Toxizität

Stoff:	CAS-Nr.:	Toxikologische Angaben
Methylisothiazolinon	2682-20-4	LD50 Ratte (oral): 285 mg/kg
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	LD50 Ratte (oral): 1193 mg/kg LD50 Ratte (dermal): 4115 mg/kg

#### Spezifische Symptome im Tierversuch

keine

### 11.2 Reizung und Ätzwirkung

#### Reizwirkung an der Haut

nicht reizend

#### Reizwirkung am Auge

nicht reizend

#### Reizwirkung der Atemwege

nicht reizend.

#### Ätzwirkung

nicht ätzend

### 11.3 Sensibilisierung

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

### 11.4 Toxizität bei wiederholter Aufnahme

keine

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Angaben zu ökotoxikologischen Wirkungen

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

#### Ökotoxizität

Stoff:	CAS-Nr.:	Ökotoxizität
1,2-Benzothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Fischtoxizität: LC50 (96 h) 2,18 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i>  Aquatische Invertebraten: EC50 (48 h) 2,94 mg/l, <i>Daphnia magna</i>  Wasserpflanzen: ErC50 (72 h) 0,11 mg/l (Wachstumsrate), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotential

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### 12.4 Mobilität

keine

### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

### 12.7 Sonstige Hinweise

keine

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Sachgerechte Entsorgung

#### Sachgerechte Entsorgung/Produkt

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG über Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

#### Sachgerechte Entsorgung/Verpackung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### Bemerkung

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

---

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 Landtransport (ADR/RID)

**Offizielle Benennung für die Beförderung**  
nicht anwendbar

**UN-Nr.:** nicht anwendbar

**Gefahrzettel:**

**Verpackungsgruppe:**

**Klassifizierungscode:**

**Bemerkung:**

### 14.2 Seeschifftransport (IMDG)

**Proper Shipping name:**  
nicht anwendbar

**UN-No.:** nicht anwendbar

**Label:**

**Packing Group:**

**EmS-No.:**

**MFAG:**

**Marine pollutant:**

**Special Provisions:**

**Remark:**

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

**Proper Shipping name:**  
nicht anwendbar

**UN/ID-No.:**

**Label:**

**Packing Group:**

**Remark:**

### 14.4 Postversand

Siehe Landtransport.

---

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz sowie spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Vorschriften

**RL 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC Richtlinie)**

Maximaler VOC-Gehalt: 0 Gew.-%

**Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen**  
keine

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe**  
keine

**Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien**  
keine

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Detergenzienverordnung)**

keine

**Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

keine

**Nationale Vorschriften**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

keine

**Störfallverordnung**

Unterliegt nicht der StörfallV.

**Lagerklasse nach VCI**

12 Nicht brandgefährliche Flüssigkeiten

**Wassergefährdungsklasse nach VwVwS**

1 schwach wassergefährdend (WGK 1)

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Unterliegt nicht der TA-Luft.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Kosmetikverordnung.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung****Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Zubereitung durchgeführt:**

Nicht anwendbar.

**16. Sonstige Angaben****16.1 Gefahrenhinweise unter Kapitel 3****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

- 301 Giftig bei Verschlucken.
- 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- 311 Giftig bei Hautkontakt.
- 314 Versursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- 315 Verursacht Hautreizungen
- 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- 318 Verursacht schwere Augenschäden.
- 330 Lebensgefährlich bei Einatmen.
- 400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

**Richtlinie 67/548/EWG**

- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 23/24 Giftig beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut
- 34 Verursacht Verätzungen.
- 36 Reizt die Augen.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden
- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

**16.2 Schulungshinweise**

keine

**16.3 Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung**

siehe Kapitel 1.

**16.4 Weitere Informationen**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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. Soweit 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.

**16.5 Änderungsdokumentation**

keine

**16.6 Datenquellen**

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

**16.7 Legende und Begriffserklärung**keine

---

**17. Appendix****17.1 Expositionsszenario**

-