

# Produkt-Sicherheitsinformationen zur Lagerung, Anwendung und Entsorgung, Format angelehnt an EC 1907/2006

## Product safety information for storage, application and disposal, layout based on EC 1907/2006

**Produkt / Product:** AF080

**erstellt am / issued:** 25.08.2015

**überarbeitet / revised:** 25.08.2015

### 1. Bezeichnung des Stoffes / Zubereitung und Firmenbezeichnung Description of the substance / formulation and of the company

Handelsname / trade name:

AF080

**Angaben zum Hersteller / Lieferanten**

**Manufacturer / Supplier information**

- Hersteller / Lieferant:

Manufacturer / Supplier:

IKS Klebebandsysteme GmbH & Co. KG

Dortmunder Straße 5

57234 Wilnsdorf

- Telefon / Telephone:

+49 (0) 2739 88-0

- Fax / Telefax

+49 (0) 2739 88-100

- E-Mail / E-Mail:

info@iks-klebeband.de

- Auskunftgebender Bereich / Information provided by:

Abteilung Labor / Laboratory Dept.

- Notrufnummer / Emergency number:

+ 49 (0) 9081 213-600

### 2. Mögliche Gefahren / Potential hazards

**Einstufung gemäß CLP Richtlinie (EG 1272/2008) / Classification according to the CLP guideline (EG 1272/2008)**

- Bezeichnung der Gefahren / Description of hazards:

keine / none

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

**special hazard warnings for humans and environment:**

bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine Gefahren vorhanden

in case of intended use no hazards existent

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen Composition / Details on components

- **Beschreibung:** AF080 ist eine Rein-Aluminiumfolie, einseitig mit einem Acrylkleber (Acrylpolymer) beschichtet.

**Description:**

AF080 is a pure aluminium foil, single side coated with an acrylic adhesive (acrylic polymers).

#### 4. Erste Hilfe Maßnahmen / First aid measures

- Allgemeine Hinweise:  
General instructions: keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung  
none in case of intended use
  
  - Nach Einatmen:  
After inhalation: bei bestimmungsgemäßigem Umgang nicht relevant  
in case of intended handling not relevant
  
  - Nach Hautkontakt:  
After skin contact: bei bestimmungsgemäßigem Umgang keine Maßnahmen erforderlich, bei auftretenden Beschwerden Arzt konsultieren  
in case of intended handling no measures required, in case of medical conditions seek medical advice
  
  - Nach Augenkontakt:  
After contact with eyes: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt mit Wasser spülen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen  
rinse eyes with opened eyelids with water for several minutes, in case of lasting medical conditions seek medical advice
  
  - Nach Verschlucken:  
After swallowing: kein Erbrechen auslösen, Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzt aufsuchen!  
do not induce regurgitation, rinse mouth and drink plenty of water afterwards, seek medical advice!
- 

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung / Fire-fighting measures

- Geeignete Löschmittel:  
Suitable extinguishing agents: Wassersprühstrahl, Pulver, Schaum, CO<sub>2</sub>-Trockenlöscher  
Water spray, extinguishing powder, foam, CO<sub>2</sub> dry powder extinguisher
  
  - Ungeeignete Löschmittel:  
Unsuitable extinguishing agents: keine  
none
  
  - Besondere Gefährdung durch Verbrennungsprodukte  
oder entstehende Gase:  
Special exposure hazards arising from combustion products  
or from resulting gases: CO (Kohlenmonoxid) kann freigesetzt werden.  
In case of fire CO (carbon monoxide) can be evaporated.
  
  - Hinweise zur Brandbekämpfung:  
Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atem-  
schutz, entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen, auf Rück-  
zündung achten, Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung  
und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden.
  
  - Special protective equipment for fire fighters:  
Stay in danger zone only when wearing respiratory equipment  
independent of recirculating air, put down escaping vapors with water,  
pay attention to reignition, avoid skin contact by wearing protective  
clothing and by maintaining safety distances.
- 

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung / Accidental release measures

- Personenbezogene- und Umweltschutzmaßnahmen:  
Personal and environmental precautionary measures: von Zündquellen fernhalten, Schutzvorschriften (7 & 8) beachten.  
keep away from open flame, safety precautions (7 & 8) to be noted.
  - Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:  
Special cleaning procedure: Kleber mechanisch aufnehmen; Klebstoffrückstände mit Waschbenzin  
ablösen.  
absorb adhesive mechanically; remove adhesive residues with benzine.
-

## 7. Handhabung und Lagerung / Handling and storage

- Hinweis für sicheren Umgang:  
Notice for safe handling: Haut und Augenkontakt möglichst vermeiden  
avoid contact to eyes and skin
  - Lagerung:  
Storage: UV-geschützt, trocken, staub- und ölfrei bei 5 °C bis 25 °C. Von offenem Licht, Feuer und anderen Zündquellen ferhalten. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen.  
Protected from UV-radiation, dry and free of dust and oil from 5 °C to 25 °C.  
Keep away from open light, fire and other ignition sources. The material may build up an electrostatic charge.
  - Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:  
Precautions against fire and explosion: keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
no special safeguard required.
  - Anforderung an Lagerräumen und Behälter:  
Requirement regarding storage and containers: Sofern das Product nach VbF klassifiziert ist (s. Kap.15), müssen elektrische Einrichtungen den Vorschriften der DIN VDE 0165 entsprechen. RAUCHEN VERBOTEN!  
If the product is classified according to VbF (see item 15) all electrical equipment must conform to DIN VDE 0165 regulations. SMOKING PROHIBITED!
  - Zusammenlagerungshinweis:  
combined storage instructions: von sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmittel fernhalten  
to be kept away from acidic, alkaline and oxidising agents
- 

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung / Exposure limits and personal protective equipment

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

- keine

### Components with workplace-related exposure limits:

- none

### Persönliche Schutzausrüstung / Personal protective equipment:

- Atemschutz: bei bestimmungsgemäßem Umgang nicht erforderlich  
Respiratory protection: in case of intended use not required
- Handschutz: bei bestimmungsgemäßem Umgang nicht erforderlich  
Hand protection: in case of intended use not required
- Augenschutz: bei bestimmungsgemäßem Umgang nicht erforderlich  
Eye protection: in case of intended use not required

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** nach Hautkontakt gründlich waschen, übliche Maßnahmen (Sauberkeit, Ordnung)  
**General safety and hygiene measures:** after contact wash skin thoroughly, usual measures (cleanliness, order)

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften / Physical and chemical properties

<b>Form:</b>	fest	<b>Form:</b>	solid
<b>Farbe:</b>	Alu-silber	<b>Colour:</b>	aluminium
<b>Geruch:</b>	neutral	<b>Odour:</b>	neutral
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nein	<b>Self ignition:</b>	no
<b>Thermische Zersetzung:</b>	nicht bestimmt	<b>Thermal decomposition:</b>	not defined
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	unlöslich	<b>Solubility in water:</b>	not soluble
<b>Leitfähigkeit:</b>	nicht bestimmt	<b>Conductivity:</b>	not defined
<b>Sicherheitsrelevante Daten:</b>	keine	<b>Safety-related data:</b>	none

---

## 10. Stabilität und Reaktivierung / Stability and reactivity

- Thermische Zersetzung:  
Thermal decomposition: unter den angegebenen Lagerbedingungen stabil  
stable at the declared storage conditions
  - Gefährliche Reaktionen:  
Dangerous reactions: von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmittel fernhalten  
to be kept away from acidic alkaline and oxidising agents.
  - Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Dangerous decomposition products: keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung, im Brandfall siehe Kapitel 5  
none in case of intended storage conditions and use, in case of fire see chapter 5
- 

## 11. Angaben zur Toxikologie / Toxicological information

- Allgemeine Hinweise:  
General indications: Das Produkt hat nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.  
The product is not harmful to health according to our experience and knowledge.
- 

## 12. Angaben zur Ökologie / Ecological information

- Allgemeine Hinweise:  
General indications: Es sind keine umweltrelevanten Angaben über das Produkt vorhanden.  
Das Produkt ist recycelbar.  
No environmental information does exist regarding the product.  
The product can be recycled.
  - Wassergefährdungsklasse:  
Aquatic toxicity classification: keine bekannt; WKK (0) Selbsteinstufung  
not known, WKK (0) self-classification
- 

## 13. Hinweise zur Entsorgung / Disposal information

- Empfehlung:  
Recommendation: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden, größere Mengen sollten dem Recycling zugeführt werden.  
Small quantities can be disposed together with house hold waste, larger quantities should be recycled.
  - EAK / AVV-Abfallschlüssel:  
Waste disposal code according to EWC / AVV: 080410 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle (mit Ausnahme, die unter 080409 fallen);  
200128 Farben, Druckfarben, Klebstoffe (mit Ausnahme, die unter 200127 fallen)  
080410 adhesive- and sealing-material waste (except those which are embraced by 080409),  
200128 paint, print colours, adhesives ((except those which are embraced by 200127)
- 

## 14. Angaben zum Transport / Transport information

- Kein Gefahrgut im Sinne der ADR, RID, GGVS, GGVE, IMDG, GGV, ICAO, IATA-DGR  
Not a dangerous good according ADR, RID, GGVS, GGVE, IMDG, GGV, ICAO, IATA-DGR
-

## 15. Vorschriften / Regulatory information

- Das Produkt ist ein Erzeugnis und keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. im Sinne des Paragraphen 3 des Chemikaliengesetzes. Eine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung (Chemikaliengesetz) und den entsprechenden EG-Richtlinien ist daher nicht erforderlich.

The product is an article and no dangerous preparation in the sense of the dangerous material regulation and/or in the sense of paragraph 3 of the chemical law. Marking according to the regulations for dangerous goods (Chemical Law) and according to the corresponding EU regulations is not necessary.

---

## 16. Sonstige Angaben/Other information

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und beziehen sich auf das Produkt im Lieferzustand. Sie beschreiben unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Produkteigenschaften zuzusichern. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Wir empfehlen Eigenversuche in ausreichendem Maße.

This information is based on the current state of our knowledge and experience and refers to the product's condition upon delivery. It describes our product safety requirements and does not ensure any specific product properties. It is the responsibility of the user to comply with all applying legal regulations. We recommend sufficient testing before any application.

---