



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
In Anlehnung an 1907/2006 (REACH)

**Hanno®-Folienband**

Überarbeitung: 18.05.2022

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**1.1 Produktbezeichnung:**  
Hanno®- Folienband Alle Typen

DUO Easy, FA Easy, FI Easy, DUO Easy SG, DUO Easy schwarz, FA Easy Soft

Die Easy-Varianten können mit einer zusätzlichen Zahl (zB. 180, 210 oder 240) gekennzeichnet sein, diese Zahl gibt das Klebergewicht wieder. Die so gekennzeichnetes Typen sind Subtypen der o.g. Typen.

In der Plus-Variante mit zusätzlichem Selbstklebestreifen

DUO, FI-D, FA-D  
EPDM, FT EPDM 0,6 SAS

**1.2 Verwendungen:**  
Abdichtung von Bauteilanschlussfugen, vorwiegend von Fensteranschlussfugen.

**1.3 Firmenbezeichnung:**  
**Hanno Werk GmbH & Co KG**                      **Tel:** +49 (0) 5102 7000 0  
Hanno-Ring 3-5                                      **Fax:** +49 (0) 5102 7000 102  
D-30880 Laatzen                                  **Mail:** info@hanno.com  
**Bereich:** Abteilung Forschung und Entwicklung

**1.4 Notfallauskunft:** s. Firmenbezeichnung Mo-Do: 08.00–17.00 Uhr, Fr. 08.00–13.00 Uhr

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung:**  
Keine Einstufung gemäß 1272/2008 (CLP)

**2.2 Kennzeichnung**  
Keine Kennzeichnung gemäß 1272/2008 (CLP) notwendig.  
Gefahrenpiktogramme: keine  
Gefahrenhinweise: keine  
Sicherheitshinweise: keine  
Ergänzende Gefahrenhinweise: keine

**2.2 Sonstige Gefahren**  
Keine

**3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

**3.1 Chemische Charakterisierung:**  
Beschreibung: Bestehend aus einer Polymerfolie (PA oder PP) mit Vliesabdeckung (PES, PP, PET) und Haftkleber (Easy) auf Basis wässriger Acrylatdispersionen getrocknet, ggfs mit einem Selbstklebestreifen auf Basis wässriger Acrylatdispersionen getrocknet. EPDM bestehend aus EPDM-Kautschuk

Gefährliche Bestandteile	CAS-Nr. EINECS-Nr. ELINCS-Nr.	Konz. in (%)	Gefahrensymbol	Risiken (R-Sätze)
entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt

**Hanno®-Folienband****4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen****4.1.1 Allgemeine Hinweise:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**4.1.2 Nach Einatmen :**

Nicht anwendbar

**4.1.3 Nach Hautkontakt:**

Betroffene Haut mit Seife und Wasser waschen

**4.1.4 Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren

**4.1.5 Nach Verschlucken:**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

**4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****geeignete Löschmittel:**

Zur Brandbekämpfung sind alle herkömmlichen Löschmittel, wie Wasser (auch mit Schaumzusatz), CO<sub>2</sub> oder Pulverlöscher geeignet. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

**Ungeeignete Löschmittel:**

entfällt

**5.2 Besondere Gefährdungen:**

Im Brandfall muss mit starker Rauchentwicklung gerechnet werden. Deshalb ist es angeraten, geeigneten Atemschutz bei der Brandbekämpfung zu tragen. Je nach den Bedingungen, unter denen die Verbrennung abläuft, enthalten die Brandgase unterschiedliche Anteile an Ruß, Kohlenmonoxid, Stickoxiden, Cyanwasserstoff und organischen Pyrolyseprodukten, wie es auch bei der Verbrennung von Wolle und Holz der Fall ist.

**5.3 Maßnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**5.4 Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:**

'schwerer Atemschutz' (umluftunabhängiger Atemschutz)

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mechanisch aufnehmen

**7. Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Offene Zündquellen sind fernzuhalten. Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich

**Hanno®-Folienband****7.1.1 Schutzmaßnahmen:**

Offene Zündquellen sind fernzuhalten. Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich

Die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene ist zu beachten.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**

Offene Zündquellen sind fernzuhalten, Kontakt mit Organischen Lösungsmitteln oder aggressiven Chemikalien vermeiden. Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich

**7.3 Bestimmte Verwendungen:**

entfällt

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition und persönliche Schutzausrüstung****8.1 Zu überwachende Parameter****8.1.1 Arbeitsplatzgrenzwerte:**

entfällt

**8.1.2 Biologische Grenzwerte:**

entfällt

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:****8.2.1 Persönliche Schutzausrüstung:**

8.2.1.1 Augenschutz: nicht erforderlich

8.2.1.2 Handschutz: Schutzhandschuhe

Körperschutz: festes Schuhwerk, feste Kleidung

8.2.1.3 Atemschutz: nicht erforderlich

8.2.1.4 Allgemein: die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.1.1 Allgemeine Angaben:**

Form: flexibler Schaumstoff, imprägniert.

Geruch: schwacher Eigengeruch

**9.1.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: n.b.

Siedepunkt/Siedebereich: n.b.

Flammpunkt:n.b.

Zündtemperatur: n.b.

Zersetzungstemperatur: n.b.

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Wasserlöslichkeit: unlöslich, Teile der Selbstklebung können in Wasser aufquellen und Acrylatpolymer abgeben.

Löslichkeit: Teile der Selbstklebung sind in verschiedenen organischen Lösungsmitteln löslich

## Hanno®-Folienband

### 9.1.3 Physikalische Gefahren

keine

### 9.2 Sonstige Angaben:

keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Raktivität

Keine Angaben

### 10.2 Chemische Stabilität

Kontakt zu organischen Lösungsmitteln und aggressiven Chemikalien vermeiden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Hohe Temperaturen vermeiden. Stabil in einem Temperaturbereich von -40°C bis +80°C

Kontakt mit organischen Lösungsmitteln und starken Säuren vermeiden!

### 10.4.1 Thermische Stabilität:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Zündquellen fernhalten.

### 10.5 Unverträgliche Materialien:

keine Angaben

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

## 11. Toxikologische Informationen

### 11.1.1 Akute Toxizität:

nicht bekannt

### 11.2 Chronische Toxizität:

nicht bekannt

### 11.3 Akute Effekte/Symptome:

Nach Hautkontakt: keine Reizwirkung

Nach Augenkontakt: keine Reizwirkung

### 11.4 Weitere Angaben:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt, nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen, keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### 12.1.1 Gewässergefährdung:

nicht Wassergefährdend

#### 12.1.2 Sedimenttoxizität:

n.b.

#### 12.1.3 Terrestrische Toxizität:

n.b.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Biodegradierung: Das Produkt ist je nach Qualität nur langsam oder nicht verrottbar.

Wasser: n.b.

Boden: n.b.

### 12.3 Bioakkumulationspotential:

n.b.

### 12.4 Mobilität im Boden:

n.b.

### 12.5 Andere schädliche Wirkungen:

## Hanno®-Folienband

nicht bekannt

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Abfallvorschriften:

Lokale Vorschriften beachten

#### 13.1.1 Entsorgungshinweise:

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen, z.B. einer geeigneten Verbrennungsanlage zuführen.

#### 13.1.2 Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

### 14. Transportinformation

Beim Transport sind keinerlei besondere Maßnahmen zu treffen. Das Produkt unterliegt nicht der Gefahrgutverordnung Straße (GGVS) oder Gefahrgutverordnung Eisenbahn (GGVE).

Keine Einstufung als Gefahrgut nach ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-IATA/DGR

### 15. Rechtsvorschriften

#### 15.1.1 EU-Vorschriften:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig, keine Verwendungsbeschränkung

#### 15.1.2 Nationale Vorschriften:

Das Produkt ist nach Nationalen Vorschriften nicht kennzeichnungspflichtig, keine Verwendungsbeschränkung

#### 15.1.3 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich

### 16. Sonstige Hinweise

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissen zur Zeit der Veröffentlichung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttungen bestimmt. Die Informationen beziehen sich nur auf dieses bestimmte Produkt und nicht auf solche Stoffe, die in Kombination mit irgendwelchen anderen Stoffen oder Verfahren verwendet werden, wenn nicht anders im Text vermerkt ist.

n.b. = Nicht bestimmt

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Forschung und Entwicklung