



## Sicherheitsdatenblatt, SDS

Gegenstand: PRO+, PRO-T, PRO-B, GEN-T, ASS, PAC, CER, ECO-T, Braun, Schwarz, Niedrigtemperatur, Metall, PVC-Kabel, Sanitär, Weiß, Holz, Gewebe-Kork, Mehrzweck, Leder, Fun to Fix transparent und Farbe, Oval transparent und Glitterfarbe, Holz 125, Mehrzweck 125, Weiß 125. K21100, K41100

<b>Erstellt von:</b>	Forschung & Entwicklung, Qualität & Umwelt
<b>Unternehmen</b>	Isaberg Rapid AB
<b>Revision</b>	5 Neues Layout
<b>Revisionsdatum</b>	16.5.2013

### 1. Identifikation der Zubereitung sowie des Herstellers

<b>Identifikation der Zubereitung</b>	Gegenstand: PRO+, PRO-T, PRO-B, GEN-T, ASS, PAC, CER, ECO-T, Braun, Schwarz, Niedrigtemperatur, Metall, PVC-Kabel, Sanitär, Weiß, Holz, Gewebe-Kork, Mehrzweck, Leder, Fun to Fix transparent und farbig, oval transparent und Glitterfarbe, Holz 125, Mehrzweck 125, Weiß 125, K21100, K41100
<b>Vorregistrierte Substanzen</b>	Ethylen (Vorregistrierungsnummer: 05-2118488878-12-0000) Vinylacetat (Vorregistrierungsnummer: 05-2118489675-21-0000)
<b>Verwendung der Zubereitung</b>	Verbinden von Materialien (weitere Einzelheiten siehe spezifisches technisches Datenblatt, TDS)
<b>Identifikation des Unternehmens</b>	Isaberg Rapid AB
<b>Adresse des Unternehmens</b>	Metallgatan 5, 330 27 Hestra, Schweden
<b>Telefonnummer des Unternehmens</b>	+(46) 370 33 95 00
<b>Fax des Unternehmens</b>	+(46) 370 33 95 02
<b>Für Sicherheitsdatenblätter zuständige Person</b>	heinarsson@esselte.com
<b>Notfalltelefon</b>	112 zu allen Zeiten (Notfälle) Gift-Notruf +46-8-33 12 31 (weniger dringende Unfälle)

### 2 Gefährdungsidentifikation

<b>Allgemein</b>	Nur, wenn das verwendete Produkt in geschmolzenem Zustand ist. In kaltem Zustand allgemein als harmlos angesehen.
<b>Augenkontakt</b>	Dämpfe aus erhitzten Materialien können die Augen reizen. Die Symptome können Anschwellen, Stechen, Tränen, Röte und unscharfes oder verschwommenes Sehen sein. Thermische Verbrennung: Die Symptome können starke Schmerzen, Anschwellen und Gewebeerstörung sein.
<b>Hautkontakt</b>	Thermische Verbrennung: Die Symptome können starke Schmerzen, Anschwellen, Röte und Gewebeerstörung sein.
<b>Einatmung</b>	Dämpfe aus erhitzten Materialien können Reizungen der Atmungsorgane hervorrufen. Die Symptome können Husten, Niesen, Nasenausfluss, Kopfschmerzen, Heiserkeit sowie Nasen- und Halsschmerzen sein.
<b>Verschlucken</b>	Physische Blockade: Die Symptome können Krämpfe, Bauchschmerzen und Verstopfung sein.

### 3. Zusammensetzung/Informationen zu Bestandteilen

<b>Beschreibung</b>	Heißklebestifte basierend auf verschiedenen Zusammensetzungen des Copolymers EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat), Harz, Wachs und anderen Zusatzstoffen
<b>Gefährliche Bestandteile</b>	Keine

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemein</b>	In allen Fällen von Überexposition einen Arzt aufsuchen
<b>Augenkontakt</b>	Auf Kontaktlinsen prüfen und ggfs. entfernen. Sofort und für mindestens 15 Minuten die Augen mit großen Mengen Wasser spülen. Nicht versuchen, geschmolzenes Material zu entfernen. Sofort einen Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort und für mindestens 15 Minuten die Haut mit großen Mengen Wasser spülen. Um dauerhafte Hautschäden zu vermeiden, nicht versuchen, den Klebstoff oder die kontaminierte Kleidung zu entfernen. Betroffenen Bereich mit sauberem Verband

**Sicherheitsdatenblatt, SDS**

*Gegenstand: PRO+, PRO-T, PRO-B, GEN-T, ASS, PAC, CER, ECO-T, Braun, Schwarz, Niedrigtemperatur, Metall, PVC-Kabel, Sanitär, Weiß, Holz, Gewebe-Kork, Mehrzweck, Leder, Fun to Fix transparent und Farbe, Oval transparent und Glitterfarbe, Holz 125, Mehrzweck 125, Weiß 125. K21100, K41100*

	abdecken. Sofort einen Arzt aufsuchen.
<b>Einatmung</b>	Falls symptomatisch, an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Symptome bestehen bleiben.
<b>Verschlucken</b>	Erste Hilfe ist normalerweise nicht erforderlich. Kein Erbrechen herbeiführen, außer wenn dies durch medizinisches Personal angewiesen wird. Dem Opfer zwei Gläser Wasser geben. Bewusstlosen Personen niemals etwas in den Mund verabreichen. Sofort einen Arzt aufsuchen.

**5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN**

<b>Löschmittel</b>	- Empfohlen: Trockenlöschpulver oder CO <sub>2</sub> . - Vermeiden: Kein Wasser aufbringen, auch nicht in kleinen Mengen, da ein Verspritzen des heißen Produkts die Folge sein kann.
<b>Brandbekämpfungsverfahren</b>	Umluftunabhängige Beatmungsgeräte und Schutzkleidung (Schutzbrille) tragen.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Unter sauerstoffarmen Bedingungen können Kohlenmonoxid (CO) und reizender Rauch gebildet werden.
<b>Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren</b>	Nicht anwendbar

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

<b>Personenschutzmaßnahmen</b>	Nicht anwendbar
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht anwendbar
<b>Reinigungsmethoden</b>	Klebstoff abkühlen lassen und gemäß lokaler Richtlinien zur Entsorgung in einen geeigneten Behälter geben.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

<b>Handhabung</b>	Hautkontakt mit heißem Material vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
<b>Transporttemperatur</b>	Umgebungstemperatur.
<b>Personenschutzmaßnahmen</b>	Unter vorhersehbaren Nutzungsbedingungen sollten keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich sein.
<b>Lagertemperatur</b>	Umgebungstemperatur.
<b>Luftdruck bei Transport/Lagerung</b>	Atmosphärisch (kPa)
<b>Lagerung</b>	Von Hitze entfernt lagern. In trockener, staubfreier und gut belüfteter Umgebung lagern. In kühlen und dunklen Bereichen aufbewahren.
<b>Brand- und Explosionsschutz</b>	Nicht in Kontakt mit oxidierenden Substanzen bringen.
<b>Verpackungsmaterialien</b>	Papier, Pappkartons oder Polyethylen.

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

<b>Allgemein</b>	Nur, wenn das verwendete Produkt in geschmolzenem Zustand ist.
<b>Augenschutz</b>	Augenkontakt vermeiden. Folgender Augenschutz wird empfohlen: Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz.
<b>Hautschutz</b>	Hautkontakt vermeiden. Bei Handhabung dieses Materials geeignete Handschuhe tragen, um thermische Verbrennungen zu vermeiden. Ganzkörperschutz bei geschmolzenem Produkt.
<b>Belüftung</b>	In gut belüfteter Umgebung verwenden
<b>Atemschutz</b>	Unter normalen Nutzungsbedingungen wird nicht davon ausgegangen, dass in der Luft befindliche Expositionen Atemschutz erfordern.



## Sicherheitsdatenblatt, SDS

Gegenstand: PRO+, PRO-T, PRO-B, GEN-T, ASS, PAC, CER, ECO-T, Braun, Schwarz, Niedrigtemperatur, Metall, PVC-Kabel, Sanitär, Weiß, Holz, Gewebe-Kork, Mehrzweck, Leder, Fun to Fix transparent und Farbe, Oval transparent und Glitterfarbe, Holz 125, Mehrzweck 125, Weiß 125. K21100, K41100

### 9. PHYSISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Aussehen</b>	Stäbe, siehe Produktdatenblätter	<b>Dichte bei 23°C (H<sub>2</sub>O=1)</b>	~1, siehe Produktdatenblatt
<b>Geruch</b>	Geruchlos oder Harzgeruch	<b>Viskosität (Brookfield)</b>	Siehe Produktdatenblatt
<b>Erweichungspunkt</b>	Siehe Produktdatenblatt	<b>Flammpunkt</b>	Über 100°C
<b>Löslichkeit</b>	Nicht mischbar mit Wasser, mischbar mit chlorhaltigen Lösungsmitteln, aromatischen Kohlenwasserstoffen	<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Über 250°C
<b>PH</b>	Nicht anwendbar	<b>Explosionsgefahr</b>	Keine

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Stabilität</b>	Stabil
<b>Gefährliche Polymerisierung</b>	Gefährliche Polymerisierung tritt nicht auf
<b>Unverträglichkeiten</b>	Nicht bekannt.
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Starke Oxidierungsmittel
<b>Gefährliche Zerfallsprodukte</b>	Bei Brand oder Überhitzung: Essig

### 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

<b>Einatmung</b>	Geringe Gefahr bei normaler industrieller Handhabung durch geschultes Personal.
<b>Hautkontakt</b>	Häufiger oder längerer Kontakt kann leichte Irritation der Haut verursachen. Geschmolzenes Material kann thermische Verbrennungen verursachen.
<b>Augenkontakt</b>	Geringe Gefahr bei normaler industrieller Handhabung durch geschultes Personal.
<b>Verschlucken</b>	Minimale Toxizität.

### 12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

<b>Ökotoxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Informationen zum chemischen Verbleib</b>	Nicht bestimmt

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Müllverbrennung oder Deponierung gemäß anwendbarer lokaler Vorschriften.
--

**Sicherheitsdatenblatt, SDS**

*Gegenstand: PRO+, PRO-T, PRO-B, GEN-T, ASS, PAC, CER, ECO-T, Braun, Schwarz, Niedrigtemperatur, Metall, PVC-Kabel, Sanitär, Weiß, Holz, Gewebe-Kork, Mehrzweck, Leder, Fun to Fix transparent und Farbe, Oval transparent und Glitterfarbe, Holz 125, Mehrzweck 125, Weiß 125. K21100, K41100*

**14. INFORMATIONEN ZUM TRANSPORT**

Dieses Produkt ist gemäß den vorgeschriebenen Transportrichtlinien nicht gefährlich.

UN-Nummer	RID/ADR	IDMG/GGVSEE	ICAO/IATA DGR
<b>Klassifizierung</b>			
<b>Gruppe</b>			
<b>Beschriftung</b>			
<b>Gefahrencode</b>			

**15. BEHÖRDLICHE INFORMATIONEN**

Internationale Regeln: Befolgen Sie alle Vorschriften Ihres Landes.

**16. WEITERE INFORMATIONEN**

Dieses Dokument vervollständigt das technische Produktdatenblatt, ohne es zu ersetzen. Diese in Bezug auf die Verwendung dieses Produkts herausgegebenen Informationen und Empfehlungen wurden in gutem Glauben und basierend auf unserem Wissensstand vom 16.5.2013 zur Verfügung gestellt. Eine Merkliste über die wichtigsten Rechts- und Verwaltungsvorschriften kann ausschließlich zur Benutzerführung hinzugefügt werden. Des Weiteren wird der Käufer auf die Risiken aufmerksam gemacht, die bestehen, wenn ein Produkt für andere als die bestimmungsgemäßen Zwecke verwendet wird. Arbeitgeber dürfen diese Informationen nur als Zusatz zu den von ihnen zusammengestellten Informationen verwenden. Es liegt in ihrer Verantwortung, unabhängige Bestimmungen der Eignung und Vollständigkeit der Informationen aus allen Quellen durchzuführen, um eine ordnungsgemäße Verwendung des Produktes und die Gesundheit und Sicherheit der Personen, für die sie verantwortlich sind, sicherzustellen.