

## SCHEDA TECNICA ARTICOLO 9161/06 mm

COMPOSIZIONE: PL POLIESTERE 58 %  
EL GOMMA 42%

### CARATTERISTICHE DEL TESSUTO

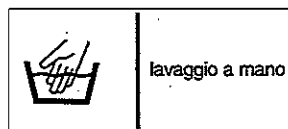
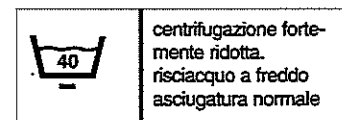
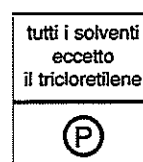
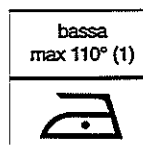
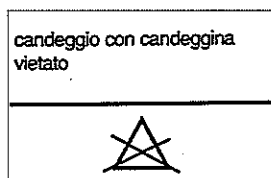
ALTEZZA UTILE MM 6/7 mm

INSERZIONI trama TOTALI NR 28/CM

FILI TOTALI CATENA 40

FILI GOMMA naturale 8 titolo 44

RESISTENZA AI LAVAGGI: VEDI SCHEDA ALLEGATA



NASTRO SUBISCE UN PASSAGGIO POST-TESSITURA DI STIRO SU CALANDRA A 180 GRADI

ALTRI DATI TECNICI : ALLUNGAMENTO MEDIO 150% C.A.

Solidita' generali del filato di poliestere che compone il  
52% dell'articolo(CALZA ESTERNA)

LUCE	SFREG. A SECCO	SFREG. A UMIDO	ACQUA	LAV.60°C
iso105-B02	iso105-X12	iso105-X12	iso105-E01	iso105-C03
5	4/5	4/5	5	4/5
SUDORE ACIDO	SUDORE ALCALINO	SUBLIMAZIONE A 150°C	SUBLIMAZIONE A 180°C	
iso105-E04	iso105-E04	iso105-P01	iso105-P01	
4/5	4/5	4/5	4	



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO  
--- UNI EN ISO 9001:2000 ---



## PRODUCT TECHNICAL DATASHEET SCHEMA TECNICA PRODOTTO

Product (Prodotto):

**N50TR**

Date of revision (Data di revisione):

**05/02/2018**

Characteristic (Caratteristica)	Method (Metodo)	Unit (Unità)	Value (Valore)	Tolerance (Tolleranza)	
Elongation at break Allungamento a rottura	ISO 1798	%	$\geq 150$		
Cells Celle	METODO TG	n°/cm	23	-3	+3
Density Densità	ISO 846	kg/m <sup>3</sup>	50	-3	+3
Tear resistance Lacerazione	ASTMD 3574	N/cm	$\geq 4$		
Material (Polyester) Materiale (POLIESTERE)	METODO TG		POLIESTERE		
Indentation hardness (P4/40%) Portanza (p4/40%)	ISO 3386	KPa	5.5	-1	+1
Tensile strength at break Resistenza a trazione	ISO 1798	kPa	$\geq 100$		
Indentation hardness Rigidezza	FIAT 9.55260/02	g/cm <sup>2</sup>	90	-20	+20
Thickness Spessore	METODO TG	mm	$0.0 \leq X \leq 6.0$	-0.2	+0.2
			$6.1 \leq X \leq 10.0$	-0.3	+0.3
			$10.1 \leq X \leq 15.0$	-0.4	+0.4
			$15.1 \leq X \leq 30.0$	-0.5	+0.5



**TECHNICAL INFORMATION SHEET**

TNT 100 GR. BIANCO + C.PIG. BLU+ NEW JET120 + C.PIG.BLU+ NEW JET45

**TESSUTO NON TESSUTO**

IL MATERIALE VIENE ACCOPPIATO A TRE STRATI:

- 1)TNT100 BIANCO
- 2)NEW JETTEX 120 BIANCO
- 3)NEW JETTEX 45 BIANCO

**COLLANTE**

POLIMERO A BASE Co-Poliestere

COLORE BLU

Spalmato a punti  
grammi 40 /mq.

ALLEGHIAMO ALLA PRESENTE SCHEDA DI OGNI SINGOLO STRATO DI TNT + COLLANTE UTILIZZATO IN ACCOPPIATURA

**TECHNICAL INFORMATION SHEET**

NEW JET 45 PS/Q

TECHINICAL	UNIT	VALUE	TOLERANCE	TEST METHOD
ARTICOLO	NAME	NEW JETTEX 45 /TQ		
COMPOSIZIONE	NAME	100%PL (POLIESTERE)		
ALTEZZA	CM	150		
COLOR	NAME	BIANCO		
PESO	MQ.	TESSUTO Gr.mq.45	+7%	
DIMENSIONE ROTOLI	MTL.	SECONDO RICHIESTA		
Identificazione dei pericoli	Il Prodotto non è considerato pericoloso in accordo con Regolamenti EC			
Elementi dell'etichetta	Questo Prodotto non richiede alcuna etichettatura di pericolo			

**TECHNICAL INFORMATION SHEET**

NEW JET 120 PS/Q				
TECHINICAL	UNIT	VALUE	TOLERANCE	TEST METHOD
ARTICOLO	NAME	NEW JETTEX 120 /TQ		
COMPOSIZIONE	NAME	100%PL (POLIESTERE)		
ALTEZZA	CM	150		
COLOR	NAME	BIANCO		
PESO	MQ.	TESSUTO Gr.mq. 120	+7%	
DIMENSIONE ROTOLI	MTL	SECONDO RICHIESTA		
Identificazione dei pericoli	Il Prodotto non è considerato pericoloso in accordo con Regolamenti EC			
Elementi dell'etichetta	Questo Prodotto non richiede alcuna etichettatura di pericolo			

**TECHNICAL INFORMATION SHEET**

TNT 100 GR. BIANCO

TECHINICAL	UNIT	VALUE	TOLERANCE	TEST METHOD
ARTICOLO	NAME	TNT 100 BIANCO		
COMPOSIZIONE	NAME	100%PP(POLIPROPILENE)		
ALTEZZA	CM	150		
COLOR	NAME	BIANCO		
PESO	MQ.	TESSUTO Gr.mq. 100	+/-7%	
DIMENSIONE ROTOLI	MTL.	Secondo richiesta		
Identificazione dei pericoli	Il Prodotto non è considerato pericoloso in accordo con Regolamenti EC.			
Elementi dell'etichetta	Questo Prodotto non richiede alcuna etichettatura di pericolo.			

**Abifor AG**

Luegislandstrasse 31  
 CH - 8051 Zürich / Switzerland  
 Telefon +41 44 325 25 95  
 Fax +41 44 325 25 99  
 E-mail sales@abifor.com



**Produktion / Production:** Abifor AG, Untere Mühlewiesen 8, DE-79793 Wutöschingen

Produktbezeichnung / <i>Product name</i>	abifor AC-2069		
Polymertyp / <i>Polymer type</i>	Co-Polyester Co-Polyester		
Kornbereiche / <i>Grain sizes</i>	Pellets	0 – 80 my 80 – 200 my	100 – 400 my 200 – 400 my

Einsatzgebiete / <i>Fields of application</i>	Technische Applikationen <i>Technical applications</i>
--	---

Produktdaten / <i>Product data</i>		
Schmelzbereich / <i>Melting range</i>	105 – 115	°C
MFI / <i>Melt Index</i> (120°C, 2,16 kg)	Ø 4	g/10 Min
MFI / <i>Melt Index</i> (140°C, 2,16 kg)	Ø 12	g/10 Min
MFI / <i>Melt Index</i> (160°C, 2,16 kg)	Ø 26	g/10 Min

Produkteigenschaften / <i>Product properties</i>		
Waschbeständigkeit / <i>Laundry resistance</i>	40°C	Sehr gut / <i>very good</i>
Chem. Reinigungsbeständigkeit / <i>Dry cleaning resistance</i>	mittel / <i>middle</i>	

Verklebungsbedingungen / <i>Bonding parameters</i>	
Temperatur / <i>Temperature</i>	110 – 140 °C
Druck / <i>Pressure</i>	2.5 – 5.5 N/cm²
Zeit / <i>Time</i>	12 – 18 s

Daten und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand der Technik und Wissens; ohne Verbindlichkeiten und Rechtsanspruch  
 all data and recommendations are based on present knowledge; without guarantee and legal claim

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

No. CAS 66027-02-9

Nome commerciale del prodotto/identificazione abifor 2004, 2005, AC-2066, AC-2069 (colori diversi), --/LF

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Categorie di prodotti [PC]

PC1 Adesivi, sigillanti

Categorie di processo

PROC2 Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]

ERC5 Uso industriale che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice

BLU

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

ABIFOR AG

Untere Muehlewiesen 8

Deutschland-79793 Wutoeschingen

casella postale:

Telefono: +49 7746 928 59 85

Telefax: +49 7746 2844

E-mail: sales@abifor.com

Settore responsabile (per informazioni a riguardo): QM

Informazioni telefono: +49 7746 928 59 85

Numero telefonico di emergenza: +49 7746 928 59 85

www.abifor.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza

Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Nessun dato disponibile

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Nessun dato disponibile

### Altre informazioni

La preparazione non contiene sostanze nocive alla salute e/o all'ambiente secondo la direttiva 67/548/CEE oppure sostanze con un valore limite per il posto di lavoro.

### 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1/3.2 Informazioni sulla miscela

Descrizione

Polimero a base Co-Poliestere (>99,9%)

Ingredienti pericolosi



## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In caso di inalazione

Se ha inalato prodotti della disintegrazione, l'interessato dev'essere portato all'aria aperta e disteso in maniera tranquilla.

#### In seguito a un contatto cutaneo

Dopodiché sciacquare con:

Acqua

Dopo il contatto con prodotto fuso rinfrescare subito con acqua la parte interessata della pelle. Non togliere dalla pelle il prodotto irrigidito.

#### Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

#### In caso di ingestione

In caso di ingestione e/o inalazione grandi quantità di povere subito far bere:

Acqua

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

#### Indicazioni aggiuntive

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente estinguente adeguato

Schiuma

Estinguente a secco

Estintore a polvere

ABC-polvere

Nebbia d'acqua

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di azoto (NOx)

Monossido di carbonio.

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio:

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### Per personale non incaricato di emergenze

#### Misure di precauzione per la persona

Evitare il sviluppo di polvere.

Use of dust mask FFP 1A

## 6.2 Precauzioni ambientali

Nessun dato disponibile

## 6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Nessun dato disponibile

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi parte 13

Protezione individuale: vedi parte 8

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Vengono messi a disposizione lava-occhi, indicandone chiaramente la collocazione

#### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura

Non respirare le polveri.

Use of dust mask FFP 1A

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

##### Classe di deposito

Sostanze solide e combustibili

##### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Proteggere da:

Calore

Umidità

Maximum storage temperature: 60°C

### 7.3 Usi finali specifici

#### Raccomandazione

Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

#### Protezione respiratoria

##### Respiratore adatto:

Use of dust mask FFP 1A

#### Controlli dell'esposizione dei consumatori

##### Misure relative all'uso della sostanza nei prodotti

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### aspetto

##### Forma

Polvere

Granulato

##### Colore

bianchiccio

##### Odore

inodore

	parametro	Metodo - fonte - annotazione
	pH	Nessun dato disponibile
	Punto di fusione/punto di congelamento 100 - 140 °C	Koflerbank
	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile
	Punto d'infiammabilità (°C)	Nessun dato disponibile
	Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
	Sostanze solide infiammabili	Nessun dato disponibile
	Aerosol infiammabili	Nessun dato disponibile
	Limite superiore di esplosività (Vol%)	Nessun dato disponibile
	Limite inferiore di esplosività (Vol%)	Nessun dato disponibile
	Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
	Densità	Nessun dato disponibile
	Densità di vapore	Nessun dato disponibile
	Liposolubilità (g/L)	Nessun dato disponibile
	Solubilità in acqua (g/L)	Nessun dato disponibile
	Solubile (g/L) in	Nessun dato disponibile
	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile
	Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
	Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
	Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
	Materiali esplosivi	Nessun dato disponibile
	Gas comburenti	Nessun dato disponibile
	Liquidi comburenti	Nessun dato disponibile
	Solidi comburenti	Nessun dato disponibile

## 9.2 Altre informazioni rilevanti per la sicurezza

### Test base per la valutazione di polveri

#### Esplosività della polvere

##### valutazione

atto a causare esplosioni pulverulenti, classe di esplosione pulverulenta: ST 1

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

### 10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

### 10.4 Condizioni da evitare

Se diffuso/atomizzato/nebulizzato: Pericolo di esplosione delle polveri.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica). Monossido di carbonio. ossidi di azoto (NOx). Decomposizione a partire dalle seguenti temperature >200°C

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Valutazione/classificazione

Seonde le esperienze sinora fatte, il prodotto è inerte e non degradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

### 12.6 Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice dei rifiuti imballaggio 150102

Rifiuti da sottoporre a un monitoraggio specifico: No

Denominazione dei rifiuti

imballaggi in plastica

Codice dei rifiuti prodotto 170203

Rifiuti da sottoporre a un monitoraggio specifico: No

Denominazione dei rifiuti  
plastica

Codice dei rifiuti prodotto 070213

Rifiuti da sottoporre a un monitoraggio specifico: No

Denominazione dei rifiuti  
rifiuti plastici

#### annotazione

#### Indicazioni aggiuntive

Smaltimento secondo le direttive 75/442/CEE e 91/689/CEE (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero UN	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.2 denominazione ufficiale per il trasporto			
14.3 Classe(i)			
14.4 Gruppo d'imballaggio			
14.5 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE			
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC			

#### annotazione - Trasporto via terra (ADR/RID)

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### annotazione - Trasporto via mare (IMDG)

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### annotazione - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Norme nazionali

##### Germania

##### Störfallverordnung

#### annotazione

Non sottoposto alle regole della TA-Luft (regolamento tecnico per l'inquinamento dell'aria).

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

collanti

## Abifor AG

Luegislandstrasse 31  
CH - 8051 Zürich / Switzerland  
Telefon +41 44 325 25 95  
Fax +41 44 325 25 99  
E-mail sales@abifor.com

**abifor**  
adhesive technology

**Produktion / Production:** Abifor AG, Untere Mühlewiesen 8, DE-79793 Wutöschingen

Produktbezeichnung / <i>Product name</i>	abifor AC-2069		
Polymertyp / <i>Polymer type</i>	Co-Polyester Co-Polyester		
Kornbereiche / <i>Grain sizes</i>	Pellets	0 – 80 my 80 – 200 my	100 – 400 my 200 – 400 my

Einsatzgebiete / <i>Fields of application</i>	Technische Applikationen <i>Technical applications</i>
--	---

Produktdaten / <i>Product data</i>		
Schmelzbereich / <i>Melting range</i>	105 – 115	°C
MFI / <i>Melt Index</i> (120°C, 2,16 kg)	Ø 4	g/10 Min
MFI / <i>Melt Index</i> (140°C, 2,16 kg)	Ø 12	g/10 Min
MFI / <i>Melt Index</i> (160°C, 2,16 kg)	Ø 26	g/10 Min

Produkteigenschaften / <i>Product properties</i>		
Waschbeständigkeit / <i>Laundry resistance</i>	40°C	Sehr gut / <i>very good</i>
Chem. Reinigungsbeständigkeit / <i>Dry cleaning resistance</i>		mittel / <i>middle</i>

Verklebungsbedingungen / <i>Bonding parameters</i>		
Temperatur / <i>Temperature</i>	110 – 140 °C	
Druck / <i>Pressure</i>	2.5 – 5.5 N/cm²	
Zeit / <i>Time</i>	12 – 18 s	

Daten und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand der Technik und Wissens; ohne Verbindlichkeiten und Rechtsanspruch  
all data and recommendations are based on present knowledge; without guarantee and legal claim  
abifor AC 2069 v7

Juli 2018



## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

No. CAS 66027-02-9

Nome commerciale del prodotto/identificazione abifor 2004, 2005, AC-2066, AC-2069 (colori diversi), --/LF

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Categorie di prodotti [PC]

PC1 Adesivi, sigillanti

Categorie di processo

PROC2 Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]

ERC5 Uso industriale che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

ABIFOR AG

Untere Muehlewiesen 8

Deutschland-79793 Wutöschingen

casella postale:

Telefono: +49 7746 928 59 85

Telefax: +49 7746 2844

E-mail: sales@abifor.com

Settore responsabile (per informazioni a riguardo): QM

Informazioni telefono: +49 7746 928 59 85

Numero telefonico di emergenza: +49 7746 928 59 85

www.abifor.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza

Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Nessun dato disponibile

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Nessun dato disponibile

### Altre informazioni

La preparazione non contiene sostanze nocive alla salute e/o all'ambiente secondo la direttiva 67/548/CEE oppure sostanze con un valore limite per il posto di lavoro.

### 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1/3.2 Informazioni sulla miscela

Descrizione

Polimero a base Co-Poliesteri (>99,9%)

Ingredienti pericolosi



#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

###### In caso di inalazione

Se ha inalato prodotti della disintegrazione, l'interessato dev'essere portato all'aria aperta e disteso in maniera tranquilla.

###### in seguito a un contatto cutaneo

Dopodiché sciacquare con:

Acqua

Dopo il contatto con prodotto fuso rinfrescare subito con acqua la parte interessata della pelle. Non togliere dalla pelle il prodotto irrigidito.

###### Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

###### In caso di ingestione

In caso di ingestione e/o inalazione grandi quantità di povere subito far bere:

Acqua

##### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile

##### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

##### Indicazioni aggiuntive

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

##### 5.1 Mezzi di estinzione

###### Agente estinguente adeguato

Schiuma

Estinguente a secco

Estintore a polvere

ABC-polvere

Nebbia d'acqua

##### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

###### Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di azoto (NOx)

Monossido di carbonio.

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)

##### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

###### Equipaggiamento per la protezione antincendio:

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

##### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

###### Per personale non incaricato di emergenze

###### Misure di precauzione per la persona

Evitare il sviluppo di polvere.

Use of dust mask FFP 1A

### 6.2 Precauzioni ambientali

Nessun dato disponibile

### 6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Nessun dato disponibile

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi parte 13

Protezione individuale: vedi parte 8

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Vengono messi a disposizione lava-occhi, indicandone chiaramente la collocazione

#### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura

Non respirare le polveri.

Use of dust mask FFP 1A

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

##### Classe di deposito

Sostanze solide e combustibili

##### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Proteggere da:

Calore

Umidità

Maximum storage temperature: 60°C

### 7.3 Usi finali specifici

#### Raccomandazione

Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

##### Protezione respiratoria

Respiratore adatto:

Use of dust mask FFP 1A

#### Controlli dell'esposizione del consumatore

Misure relative all'uso della sostanza nei prodotti

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### aspetto

##### Forma

Polvere

Granulato

##### Colore

bianchiccio

##### Odore

inodore

	parametro	Metodo - fonte - annotazione
	pH	Nessun dato disponibile
	Punto di fusione/punto di congelamento 100 - 140 °C	Koflerbank
	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile
	Punto d'infiammabilità (°C)	Nessun dato disponibile
	Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
	Sostanze solide infiammabili	Nessun dato disponibile
	Aerosol infiammabili	Nessun dato disponibile
	Limite superiore di esplosività (Vol%)	Nessun dato disponibile
	Limite inferiore di esplosività (Vol%)	Nessun dato disponibile
	Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
	Densità	Nessun dato disponibile
	Densità di vapore	Nessun dato disponibile
	Liposolubilità (g/L)	Nessun dato disponibile
	Solubilità in acqua (g/L)	Nessun dato disponibile
	Solubile (g/L) in	Nessun dato disponibile
	Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua	Nessun dato disponibile
	Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
	Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
	Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
	Materiali esplosivi	Nessun dato disponibile
	Gas comburenti	Nessun dato disponibile
	Liquidi comburenti	Nessun dato disponibile
	Solidi comburenti	Nessun dato disponibile

**9.2 Altre informazioni rilevanti per la sicurezza**

**Test base per la valutazione di polveri**

**Esplosività della polvere**

**valutazione**

atto a causare esplosioni pulverulenti, classe di esplosione pulverulenta: ST 1

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile

**10.2 Stabilità chimica**

Nessun dato disponibile

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile

**10.4 Condizioni da evitare**

Se diffuso/atomizzato/nebulizzato: Pericolo di esplosione delle polveri.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Biossido di carbonio (anidride carbonica). Monossido di carbonio, ossidi di azoto (NOx). Decomposizione a partire dalle seguenti temperature >200°C

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Valutazione/classificazione**

Seconde le esperienze sinora fatte, il prodotto è inerte e non degradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile

**12.6 Altri effetti nocivi**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Codice dei rifiuti imballaggio** 150102

**Rifiuti da sottoporre a un monitoraggio specifico:** No

**Denominazione dei rifiuti**

imballaggi in plastica

**Codice dei rifiuti prodotto** 170203

Rifiuti da sottoporre a un monitoraggio specifico: No

Denominazione dei rifiuti

plastica

Codice dei rifiuti prodotto 070213

Rifiuti da sottoporre a un monitoraggio specifico: No

Denominazione dei rifiuti

rifiuti plastici

annotazione

Indicazioni aggiuntive

Smaltimento secondo le direttive 75/442/CEE e 91/689/CEE (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero UN	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.2 denominazione ufficiale per il trasporto			
14.3 Classe(i)			
14.4 Gruppo d'imballaggio			
14.5 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE			
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC			

annotazione - Trasporto via terra (ADR/RID)

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

annotazione - Trasporto via mare (IMDG)

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

annotazione - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali

Germania

Störfallverordnung

annotazione

Non sottoposto alle regole della TA-Luft (regolamento tecnico per l'inquinamento dell'aria).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

# *Informativa prodotto*

## **POLIBOND**

### **SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE**

#### **1.1. Identificatore del prodotto**

TNT 100

Nome commerciale:

**POLIBOND COLORATO**

Principali utilizzi:

Settore automobilistico, usi vari, pelletteria, imbottiture, abbigliamento, packaging, casalinghi,

### **SEZIONE 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

#### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con Regolamenti EC.

#### **2.2. Elementi dell'etichetta**

Secondo le nostre migliori conoscenze, questo prodotto non richiede alcuna etichettatura di pericolo.

### **SEZIONE 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Composizione:

Tessuto nontessuto in PP (Polipropilene), contiene additivi coloranti

#### **3.1. Sostanze**

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della Direttiva 1272/2008/CE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

Nessuna

# *Informativa prodotto*

## **POLIBOND**

### **SEZIONE 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

#### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

In caso di contatto con la pelle:

Nessun rischio per la salute relativo al contatto con la pelle a temperatura ambiente. In caso di contatto con il prodotto caldo e in caso di irritazione, lavare abbondantemente con acqua. Rimuovere i vestiti impregnati con il prodotto. Consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto oculare il materiale o la polvere del materiale può provocare irritazione. In questo caso lavare immediatamente con acqua pulita per almeno 10 minuti e consultare un medico.

In caso di inalazione:

Nessun rischio relativo all'inalazione a temperatura ambiente. In caso di inalazione di vapori ad alte temperature, trasportare la vittima all'aria aperta e tenerla a riposo. Consultare un medico.

### **SEZIONE 5 - MISURE ANTINCENDIO**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

Tutti i tipi normalmente in uso (acqua, schiuma, polveri CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Non usare acqua in presenza di apparecchiature elettriche.

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non inalare i gas prodotti dalla combustione. In caso di inalazione dei gas prodotti dalla combustione, portare l'infortunato all'aria aperta e chiamare un medico. La combustione produce fumo. Per decomposizione termica o in caso d'incendio si possono liberare principalmente Ossido e Monossido di Carbonio, gas e vapori potenzialmente pericolosi per la salute. Evitare il contatto con la pelle con del materiale fuso.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio devono essere impiegate apparecchiature respiratorie adeguate. Gli incendi che si dovessero sviluppare in ambienti chiusi vanno affrontati con l'ausilio di autorespiratori. Il prodotto è infiammabile. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata o il liquido utilizzato per estinguere l'incendio, non scaricare nella rete fognaria.

# *Informativa prodotto*

## **POLIBOND**

### **SEZIONE 6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare i dispositivi di protezione individuale e spostare le persone in luogo sicuro.  
Rimuovere e tenere il prodotto lontano dalla sorgente di accensione. Non fumare nella zona di utilizzo del prodotto.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Il prodotto viene fornito in rotoli: non sono quindi necessarie particolari precauzioni individuali o ambientali.  
Isolare la zona interessata dalla caduta dei rotoli e rimuoverli con semplice rimozione meccanica.  
Il prodotto è insolubile in acqua.

### **SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono previsti particolari addestramenti o raccomandazioni per la manipolazione e l'uso.  
Eliminare preventivamente tutte le fonti di ignizione attorno all'impianto o alla zona di lavoro.  
Durante il lavoro non mangiare né bere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non fumare nell'area di utilizzo del prodotto.

#### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in luogo fresco, non esposto al sole, lontano da fonti di calore, da sorgenti di ignizione, da fiamme libere.  
Tenere lontano da cibi e bevande. Stoccare i rotoli da impedire la loro caduta.

Materie incompatibili: solventi clorurati.

Indicazione per i locali: locali adeguatamente areati.

### **SEZIONE 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Il rispetto delle raccomandazioni riportate non esclude la possibilità di risposte allergiche individuali che non sono al momento prevedibili.

Protezione degli occhi: non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle: non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani: non richiesto per l'uso normale. Lavarsi le mani prima di consumare cibi, dopo l'utilizzo del prodotto e al termine del lavoro.



# *Informativa prodotto*

## **POLIBOND**

Protezione respiratoria:

non necessaria per l'utilizzo normale se si utilizza il materiale in locali ben aerati.

### **SEZIONE 9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

#### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	solido (velo confezionato in rotoli)
Colore:	bianco o colorato
Odore:	praticamente inodore
Punto di fusione:	160 - 170°C.
Solubilità in acqua:	insolubile
Temperatura di autoinfiammabilità:	superiore a 300°C
Temperatura di decomposizione:	prossima ai 300°C

### **SEZIONE 10 - STABILITA' E REATTIVITA'**

Reattività	Stabile in condizioni normali
Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali
Condizioni da evitare	Evitare il contatto con fiamme libere, con scintille e con temperature superiori a 120°C
Materiali incompatibili	Evitare le cariche elettrostatiche, i solventi clorurati, le fonti di calore.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Per decomposizione termica o in caso d'incendio si possono liberare Ossidi e Monossido di Carbonio. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Non sono noti effetti negativi per la salute umana.

### **SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Il materiale non è biodegradabile; non scaricare quindi al suolo o in corsi d'acqua. In caso di lavorazioni tessili, che prevedano lavaggi con acqua, questa deve essere inviata ad un idoneo impianto di trattamento.

# *Informativa prodotto*

## **POLIBOND**

### **SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

#### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **PRODOTTO**

Eventuali scarti dovranno essere inviati allo smaltimento in conformità all'attuale normativa per i rifiuti non pericolosi ed assimilabili ai Rifiuti Solidi Urbani. Il prodotto non è biodegradabile. Non disperdere i residui nell'ambiente. Trattandosi di PP, riciclare dove possibile.

##### **IMBALLO**

Trattasi di polietilene (PE) assimilabile a rifiuti urbani. Riciclare se possibile.

### **SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il prodotto non è da considerarsi pericolosa ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDGCode) e via aerea (IATA).

### **SEZIONE 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Il prodotto fibra non richiede una etichetta di pericolo, avvertimento, secondo le direttive CE o le leggi nazionali.

### **SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI**

#### **Avvertenze di formazione professionale:**

Il diretto utilizzatore del materiale deve conoscere le tecniche di manipolazione in sicurezza di prodotti chimici in generale; deve inoltre conoscere lo scopo dell'impiego del materiale, nonché tutti i dettagli per la sua corretta applicazione e i possibili inconvenienti derivanti da un suo cattivo impiego. Le informazioni contenute nella presente informativa sono fornite in buona fede e si basano sulle nostre attuali conoscenze relative al prodotto in oggetto: non sono da intendersi come garanzia della proprietà del prodotto stesso. Nel caso di ulteriori lavorazioni assicurarsi che non intervengano nuovi pericoli o nuove reazioni.

#### **Origine delle informazioni:**

Le informazioni riportate derivano dai dati forniti dai produttori delle materie prime, dalla letteratura tecnico-scientifica, nonché dalla nostra conoscenza del materiale.

#### **Altre note importanti:**

Questo materiale è destinato esclusivamente all'uso professionale. Nessuna responsabilità può essere a noi imputata per usi impropri del prodotto.

## *Informativa prodotto*

### POLIBOND

Lo scopo delle informazioni fornite è quello di permettere l'adozione delle misure necessarie ai fini della protezione della salute, della sicurezza sul luogo di lavoro e dell'ambiente. In ogni caso, l'utilizzatore dovrebbe assicurarsi della compatibilità del materiale con le proprie particolari esigenze indipendentemente dalle informazioni fornite, e ciò particolarmente nel caso di impieghi diversi da quelli specificati alla sezione 1, assicurandosi del rispetto di tutte le normative vigenti implicate.

I dati riportati nella presente informativa non costituiscono specifica tecnica del materiale. Le informazioni fornite non esentano gli utilizzatori e/o trasformatori dagli obblighi di conformarsi a leggi o regolamenti relativi alla sicurezza del prodotto, all'igiene e sicurezza del lavoro, al controllo dell'inquinamento ambientale, alle prescrizioni dei Vigili del Fuoco.

## INFORMATIVA PRODOTTO

### NEWJET PS/Q e PS/L Bianco

#### SEZIONE 1 – IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DEL PRODUTTORE

##### 1.1. Identificazione del prodotto

NEWJET 45 + NEWJET 120

Nome commerciale:

NEWJET PS/Q e PS/L BIANCO

Principali utilizzi:

Usi vari, utilizzo industriale, spalmatura, automotive.

#### SEZIONE 2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con i Regolamenti EC.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Secondo le nostre migliori conoscenze, questo prodotto non richiede alcuna etichettatura di pericolo.

#### SEZIONE 3 – COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Composizione:

100% PET (Polietilentereftalato)

##### 3.1. Sostanze

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della Direttiva 1272/2008/CE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti: Nessuna.

## INFORMATIVA PRODOTTO

### NEWJET PS/Q e PS/L Bianco

#### SEZIONE 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Il contatto cutaneo con il materiale tal quale non è irritante. Tuttavia, può causare irritazione della pelle alle persone molto sensibili.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto oculare il materiale o la polvere del materiale può provocare irritazione. In questo caso lavare immediatamente con acqua fresca per almeno 10 minuti e consultare un medico.

In caso di inalazione:

In caso di inalazione di polveri o di fumi/vapori di prodotto caldo o con eccessiva quantità di polvere di fibra, portare il soggetto interessato all'aria aperta e chiamare un medico.

#### SEZIONE 5 - MISURE ANTINCENDIO

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Tutti i tipi normalmente in uso (acqua, schiuma, polveri CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:

Non usare acqua in presenza di apparecchiature elettriche.

##### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dalla combustione. In caso di inalazione dei gas prodotti dalla combustione, portare l'infortunato all'aria aperta e chiamare un medico. La combustione produce fumo. Per decomposizione termica o in caso d'incendio si possono liberare principalmente Ossido e Monossido di Carbonio, gas e vapori potenzialmente pericolosi per la salute, a seconda delle temperature raggiunte e a seconda della quantità d'aria disponibile.

##### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio devono essere impiegate apparecchiature respiratorie adeguate. Gli incendi che si dovessero sviluppare in ambienti chiusi vanno affrontati con l'ausilio di autorespiratori. Il prodotto è infiammabile. Le polveri del prodotto, in concentrazioni sufficienti, possono rappresentare un pericolo di incendio. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata o il liquido utilizzato per estinguere l'incendio, non scaricare nella rete fognaria.

#### SEZIONE 6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

## INFORMATIVA PRODOTTO

### NEWJET PS/Q e PS/L Bianco

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale e evacuare le persone verso un luogo sicuro.  
Tenere eventuale polvere di fibra e fibre disperse in aria, lontane dalla sorgente di accensione.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Il prodotto viene fornito in rotoli: non sono quindi necessarie particolari precauzioni individuali o ambientali.  
Isolare la zona interessata dalla caduta dei rotoli e rimuoverli con semplice rimozione meccanica.  
Il prodotto è insolubile in acqua.

### SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono previsti addestramenti o raccomandazioni per la manipolazione e l'uso.  
Evitare la formazione di polvere. E' consigliata la pulizia regolare dei macchinari e le aree di lavoro.  
Non mangiare né bere durante l'orario di lavoro.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco, non esposto al sole, lontano da fonti di calore intenso, da sorgenti di ignizione e da fiamme libere.

Tenere lontano da cibi e bevande. Stoccare i rotoli in modo da impedire la loro caduta.

Materie incompatibili: Acidi e basi forti, agenti ossidanti forti.

Indicazione per i locali: Locali adeguatamente arieggiati.

### SEZIONE 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Il rispetto delle raccomandazioni sopracitate, non esclude la possibilità di reazioni allergiche individuali che non possono essere prevedibili.

Protezione degli occhi: Non richiesto per il consueto utilizzo. Operare secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle: Non è richiesta alcuna precauzione speciale per il normale utilizzo. Negli individui particolarmente sensibili, evitare il contatto prolungato con il prodotto.

Protezione delle mani: Non richiesto per l'uso normale. Lavarsi le mani prima di consumare cibi, dopo l'utilizzo del prodotto e al termine del lavoro.

## INFORMATIVA PRODOTTO

### NEWJET PS/Q e PS/L Bianco

Protezione respiratoria:

Non necessaria per il normale utilizzo, se manipolato in locali ben arieggiati.

#### SEZIONE 9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

##### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Solido (velo confezionato in rotoli)
Colore:	Bianco
Odore:	Sostanzialmente inodore
Punto di fusione:	250 – 260°C
Solubilità in acqua:	Insolubile
Temperatura di auto-infiammabilità:	Superiore a 400°C
Temperatura di decomposizione:	Superiore a 350°C

#### SEZIONE 10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Reattività:	Stabile in condizioni normali
Stabilità chimica:	Stabile in condizioni normali
Condizioni da evitare:	Evitare il contatto con fiamme libere, con scintille e con temperature superiori a 180°C. Ad una temperatura più elevata, tende ad ingiallire e ad infragilire. L'esposizione prolungata a temperature più elevate riduce la tenacità e irrigidisce il prodotto.
Materiali incompatibili:	Evitare il contatto con acidi e basi forti e con agenti ossidanti forti.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Per decomposizione termica o in caso d'incendio, si possono liberare principalmente Ossido e Monossido di Carbonio, a seconda delle temperature raggiunte e a seconda della quantità d'aria disponibile.

#### SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono noti effetti negativi per la salute umana.

#### SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il materiale è non biodegradabile. Non scaricare al suolo o in corsi d'acqua. In caso di lavorazioni tessili, che prevedano lavaggi con acqua, questa dev'essere inviata ad un idoneo impianto di trattamento.

## INFORMATIVA PRODOTTO

### NEWJET PS/Q e PS/L Bianco

#### SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

##### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### PRODOTTO

Eventuali rifiuti possono essere smaltiti in un sito di smaltimento o bruciati in appositi inceneritori, conformemente ai Regolamenti pertinenti. Il prodotto è non biodegradabile. Non disperdere i residui nell'ambiente.

##### IMBALLO

Trattasi di polietilene (PE) assimilabile ai rifiuti urbani. Riciclare se possibile.

#### SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDGCode) e via aerea (IATA).

#### SEZIONE 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto non richiede un'etichetta di pericolo, avvertimento, secondo le direttive CE o le leggi nazionali.

#### SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

##### Avvertenze di formazione professionale:

Il diretto utilizzatore del materiale deve conoscere le tecniche di manipolazione in sicurezza dei prodotti chimici in generale. Deve inoltre conoscere lo scopo dell'impiego del materiale, nonché tutti i dettagli per la sua corretta applicazione e i possibili inconvenienti derivanti da un suo cattivo impiego. Le informazioni contenute nella presente informativa sono fornite in buona fede e si basano sulle nostre attuali conoscenze relative al prodotto in oggetto. Le indicazioni non sono da intendersi come garanzia della proprietà del prodotto stesso. Nel caso di ulteriori lavorazioni, assicurarsi che non intervengano nuovi pericoli o nuove reazioni.

##### Origine delle informazioni:

Le informazioni riportate derivano dai dati forniti dai produttori delle materie prime, dalla letteratura tecnico-scientifica, nonché dalla nostra conoscenza del materiale.



## INFORMATIVA PRODOTTO

### NEWJET PS/Q e PS/L Bianco

#### Altre note importanti:

Questo materiale è destinato esclusivamente all'uso professionale. Nessuna responsabilità può essere a noi imputata per usi impropri del prodotto.

Lo scopo delle informazioni fornite è quello di permettere l'adozione delle misure necessarie ai fini della protezione della salute, della sicurezza sul luogo di lavoro e dell'ambiente. In ogni caso, l'utilizzatore dovrebbe assicurarsi della compatibilità del materiale con le proprie particolari esigenze indipendentemente dalle informazioni fornite e particolarmente nel caso di impieghi diversi da quelli specificati alla sezione 1, assicurandosi del rispetto di tutte le normative vigenti implicate.

I dati riportati nella presente informativa non costituiscono specifica tecnica del materiale. Le informazioni fornite non esentano gli utilizzatori e/o trasformatori dagli obblighi di conformarsi a leggi o regolamenti relativi alla sicurezza del prodotto, all'igiene e sicurezza del lavoro, al controllo dell'inquinamento ambientale e alle prescrizioni dei Vigili del Fuoco.

COLLANT

## Abifor AG

Luegislandstrasse 31  
CH - 8051 Zürich / Switzerland  
Telefon +41 44 325 25 95  
Fax +41 44 325 25 99  
E-mail sales@abifor.com

**abifor**  
adhesive technology

**Produktion / Production:** Abifor AG, Untere Mühlewiesen 8, DE-79793 Wutöschingen

Produktbezeichnung / <i>Product name</i>	abifor AC-2069		
Polymertyp / <i>Polymer type</i>	Co-Polyester Co-Polyester		
Kornbereiche / <i>Grain sizes</i>	Pellets	0 – 80 my 80 – 200 my	100 – 400 my 200 – 400 my

Einsatzgebiete / <i>Fields of application</i>	Technische Applikationen <i>Technical applications</i>
--	---

Produktdaten / <i>Product data</i>		
Schmelzbereich / <i>Melting range</i>	105 – 115	°C
MFI / <i>Melt Index</i> (120°C, 2,16 kg)	Ø 4	g/10 Min
MFI / <i>Melt Index</i> (140°C, 2,16 kg)	Ø 12	g/10 Min
MFI / <i>Melt Index</i> (160°C, 2,16 kg)	Ø 26	g/10 Min

Produkteigenschaften / <i>Product properties</i>		
Waschbeständigkeit / <i>Laundry resistance</i>	40°C	Sehr gut / <i>very good</i>
Chem. Reinigungsbeständigkeit / <i>Dry cleaning resistance</i>	mittel / <i>middle</i>	

Verklebungsbedingungen / <i>Bonding parameters</i>		
Temperatur / <i>Temperature</i>	110 – 140 °C	
Druck / <i>Pressure</i>	2.5 – 5.5 N/cm <sup>2</sup>	
Zeit / <i>Time</i>	12 – 18 s	

Daten und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand der Technik und Wissens; ohne Verbindlichkeiten und Rechtsanspruch  
all data and recommendations are based on present knowledge; without guarantee and legal claim  
abifor AC 2069 v7

Juli 2018

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

No. CAS 66027-02-9

Nome commerciale del prodotto/identificazione abifor 2004, 2005, AC-2066, AC-2069 (colori diversi), --/LF

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Categorie di prodotti [PC]

PC1 Adesivi, sigillanti

Categorie di processo

PROC2 Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]

ERC5 Uso industriale che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice

BLU

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

ABIFOR AG

Untere Muehlewiesen 8

Deutschland-79793 Wutöschingen

casella postale:

Telefono: +49 7746 928 59 85

Telefax: +49 7746 2844

E-mail: sales@abifor.com

Settore responsabile (per informazioni a riguardo): QM

Informazioni telefono: +49 7746 928 59 85

Numero telefonico di emergenza: +49 7746 928 59 85

www.abifor.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza

Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Nessun dato disponibile

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Nessun dato disponibile

### Altre informazioni

La preparazione non contiene sostanze nocive alla salute e/o all'ambiente secondo la direttiva 67/548/CEE oppure sostanze con un valore limite per il posto di lavoro.

### 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1/3.2 Informazioni sulla miscela

Descrizione

Polimero a base Co-Poliesteri (>99,9%)

Ingredienti pericolosi

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In caso di inalazione

Se ha inalato prodotti della disintegrazione, l'interessato dev'essere portato all'aria aperta e disteso in maniera tranquilla.

#### in seguito a un contatto cutaneo

Dopodiché sciacquare con:

Acqua

Dopo il contatto con prodotto fuso rinfrescare subito con acqua la parte interessata della pelle. Non togliere dalla pelle il prodotto irrigidito.

#### Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

#### In caso di ingestione

In caso di ingestione e/o inalazione grandi quantità di povere subito far bere:

Acqua

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### Indicazioni aggiuntive

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente estinguente adeguato

Schiuma

Estinguente a secco

Estintore a polvere

ABC-polvere

Nebbia d'acqua

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di azoto (NOx)

Monossido di carbonio.

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio:

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### Per personale non incaricato di emergenze

#### Misure di precauzione per la persona

Evitare il sviluppo di polvere.

Use of dust mask FFP 1A

## **6.2 Precauzioni ambientali**

Nessun dato disponibile

## **6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

Nessun dato disponibile

## **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Smaltimento: vedi parte 13

Protezione individuale: vedi parte 8

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Istruzioni per igiene industriale generale**

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Vengono messi a disposizione lava-occhi, indicandone chiaramente la collocazione

#### **Misure di protezione**

##### **Istruzioni per una manipolazione sicura**

Non respirare le polveri.

Use of dust mask FFP 1A

### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

##### **Classe di deposito**

Sostanze solide e combustibili

##### **Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Proteggere da:

Calore

Umidità

Maximum storage temperature: 60°C

### **7.3 Usi finali specifici**

#### **Raccomandazione**

Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1 Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

#### **Protezione individuale**

#### **Protezione respiratoria**

##### **Respiratore adatto:**

Use of dust mask FFP 1A

#### **Controlli dell'esposizione dei consumatori**

##### **Misure relative all'uso della sostanza nei prodotti**

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### aspetto

##### Forma

Polvere

Granulato

##### Colore

bianchiccio

##### Odore

inodore

parametro		Metodo - fonte - annotazione
pH		Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	100 - 140 °C	Koflerbank
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità (°C)		Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione		Nessun dato disponibile
Sostanze solide infiammabili		Nessun dato disponibile
Aerosol infiammabili		Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività (Vol%)		Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività (Vol%)		Nessun dato disponibile
Pressione di vapore		Nessun dato disponibile
Densità		Nessun dato disponibile
Densità di vapore		Nessun dato disponibile
Liposolubilità (g/L)		Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua (g/L)		Nessun dato disponibile
Solubile (g/L) in		Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-oottanolo/acqua		Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione		Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione		Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione		Nessun dato disponibile
Materiali esplosivi		Nessun dato disponibile
Gas comburenti		Nessun dato disponibile
Liquidi comburenti		Nessun dato disponibile
Solidi comburenti		Nessun dato disponibile

## 9.2 Altre informazioni rilevanti per la sicurezza

### Test base per la valutazione di polveri

#### Esplosività della polvere

##### valutazione

atto a causare esplosioni pulverulenti, classe di esplosione pulverulenta: ST 1

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

### 10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

### 10.4 Condizioni da evitare

Se diffuso/atomizzato/nebulizzato: Pericolo di esplosione delle polveri.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica). Monossido di carbonio. ossidi di azoto (NOx). Decomposizione a partire dalle seguenti temperature >200°C

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Valutazione/classificazione

Seconde le esperienze sinora fatte, il prodotto è inerte e non degradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

### 12.6 Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice dei rifiuti imballaggio 150102

Rifiuti da sottoporre a un monitoraggio specifico: No

Denominazione dei rifiuti

imballaggi in plastica

Codice dei rifiuti prodotto 170203

Rifiuti da sottoporre a un monitoraggio specifico: No

Denominazione dei rifiuti

plastica

Codice dei rifiuti prodotto 070213

Rifiuti da sottoporre a un monitoraggio specifico: No

Denominazione dei rifiuti

rifiuti plastici

annotazione

Indicazioni aggiuntive

Smaltimento secondo le direttive 75/442/CEE e 91/689/CEE (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero UN	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.2 denominazione ufficiale per il trasporto			
14.3 Classe(i)			
14.4 Gruppo d'imballaggio			
14.5 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE			
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC			

annotazione - Trasporto via terra (ADR/RID)

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

annotazione - Trasporto via mare (IMDG)

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

annotazione - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali

Germania

Störfallverordnung

annotazione

Non sottoposto alle regole della TA-Luft (regolamento tecnico per l'inquinamento dell'aria).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni