

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEI MATERIALI**

Con la presente si dichiara che il materiale **“Visiera protettiva”** fornito è realizzata in polietilene Tereftalato (PET) da 300 micron. Dimensioni (L x H): 250x220 mm.

Questa visiera non è un dispositivo di protezione individuale (DPI),  
si tratta di uno strumento di prevenzione.

Si dichiara che i materiali utilizzati sono conformi alle rispettive normative di riferimento,  
come da scheda tecnica e scheda di sicurezza allegata.

San Pietro in Cariano, 16.03.2020

Timbro e firma



**REGGIANI SRL**  
Via dell'Industria, 22  
37029 San Pietro in Cariano (VR)  
Cod. Fisc. e Partita IVA 0252759 023 2  
Tel. 045 7152859 - Fax 045 6750228  
E-mail: info@reggianivisual.it



## Scheda riportante indicazioni sulla sicurezza

### PRODOTTO: ECORIL GAG

#### 1) IDENTIFICAZIONE DEI PRODOTTI

##### a) NOME COMMERCIALE

#### **ECORIL GAG**

Denominazione tecnica : foglia di copoliestere PET e copoliestere PETG

#### 2) COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico: Polietilene Tereftalato (PET) e Polietilene Tereftalato copoliestere (PETG)

Famiglia chimica: Resina copolimerica

CAS: 25038-59-9

Sostanze contenute pericolose per la salute e per l'ambiente, ai sensi della Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconoscibili:

**Nessuna**

#### 3) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Gli standard minimi applicabili per le misure protettive nell'industria chimica devono essere osservati.

Non sono noti pericoli particolari

Allo stato fuso aderisce alla pelle e provoca ustioni termiche

#### 4) INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

**Informazioni generali:** Non sono necessarie misure particolari.

**Inalazione:** In presenza di sintomi, trasportare il paziente all'aperto. Consultare un medico se i sintomi persistono

**Occhi:** Se la sostanza allo stato fuso colpisce gli occhi, sciacquare immediatamente con un flusso abbondante di acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico

**Pelle:** Se ustionati per contatto da materiale fuso, raffreddare il più presto possibile la parte lesa con acqua fredda e non cercare di staccare dalla pelle l'agente ustionante. Consultare un medico

**Ingestione:** Consultare un medico. Non sembra essere necessario indurre il vomito visto che questa sostanza non viene assorbita nel tratto gastrointestinale

**Avviso al medico:** Le ustioni sono sempre di origine termica, quindi non è necessario staccare la sostanza dalla pelle perché ciò avverrà spontaneamente con la guarigione

#### 5) MISURE ANTINCENDIO

Non è classificato come infiammabile ma brucia.

Usare getti d'acqua per raffreddare le superfici esposte al fuoco e per proteggere il personale.

Mezzi di estinzione adatti:

Getto di acqua nebulizzata,

Schiuma,

Polvere estinguente

CO<sub>2</sub>.





**Pericoli in caso di incendio :**

in caso di incendio si sviluppano gas contenenti ossido di carbonio(CO), anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

**Mezzi di protezione :**

in caso di incendio utilizzare autorespiratori.

6) PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

**Precauzioni individuali**

Pericolo di scivolamento. Pericolo di taglio.

**Precauzioni ambientali**

Non immettere in fognatura o acque di superficie

**Metodi di pulizia/raccolta**

Raccogliere meccanicamente il materiale per recuperarlo o smaltirlo in sicurezza

7) MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- ♦ Usare le normali precauzioni durante la movimentazione per evitare lo schiacciamento degli arti. Evitare il contatto con il prodotto caldo o fuso.
- ♦ Effettuare lo stoccaggio a temperatura ambiente ed in ambiente protetto dagli agenti atmosferici
- ♦ Rischio di accumulo di cariche elettrostatiche

8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Non è prevista nessuna protezione individuale in quanto non esiste un valore limite per l'esposizione. Non sono richieste protezioni respiratorie.

Protezione delle mani: guanti in gomma PVC, neoprene o nitrile

Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza

Protezione del corpo: indumenti da lavoro standard. Scarpe o stivali di sicurezza.

9) PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- ♦ Forma : foglia in bobina o lastra
- ♦ Stato fisico : solido
- ♦ Peso specifico : >1 kg/m<sup>3</sup>
- ♦ Intervallo di rammollimento : 77° - 81° C
- ♦ Temperatura di decomposizione : 380° - 420° C
- ♦ Autoinfiammabilità : 370° C circa
- ♦ Solubilità in acqua : insolubile
- ♦ pH : Non applicabile

10) STABILITA' E REATTIVITA'

Stabile nelle normali condizioni di impiego.

**Decomposizione termica :**

Stabile a temperatura ambiente; evitare che il prodotto venga a contatto con materiali ossidanti

**Reazioni pericolose :**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato ed usato adeguatamente

**Materiali da evitare/incompatibilità**

Forti agenti ossidanti (cloro e fluoro)





**Prodotti di decomposizione pericolosi:**

se trasformato a temperature superiori ai 300 °C si possono generare vapori costituiti da acetaldeide, acqua, etilene, monomeri, da bassi polimeri e da eventuali prodotti della loro ossidazione

11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**Basi di valutazione:** le informazioni riportate si basano su dati relativi al prodotto, ai suoi ingredienti e alla esperienza professionale

**Tossicità acuta orale** Bassa tossicità, LD 50 > 2000mg/kg

**Tossicità acuta cutanea** Si ritiene che abbia bassa tossicità, LD 50 > 2000mg/kg

**Irritazione delle pelle** Non irritante

**Irritazione degli occhi** Non irritante

**Sensibilizzazione** Non sensibilizzante

12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto è insolubile in acqua. Affonda nell'acqua.

Non é facilmente biodegradabile. Il prodotto persisterà nell'ambiente.

13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare o riciclare se possibile.

Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali

14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non sono previste precauzioni particolari

15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il preparato non è classificato come pericoloso ai sensi della normativa vigente (1999/45/CE).

Etichettatura non richiesta.

16) ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda è stata redatta in base ai requisiti della Direttiva 2001/58/CE e del Regolamento 1907/2006/CE (REACH).

Le indicazioni della presente scheda si basano sulle informazioni e conoscenze a noi attualmente disponibili. Tali informazioni sono fornite in buona fede sulla base di quanto di meglio in nostro possesso per accuratezza ed attendibilità alla data dell'attuale revisione.

Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda e che di conseguenza non possano essere richieste misure aggiuntive in condizioni o circostanze particolari o eccezionali.

E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi dell'idoneità e della completezza di tali informazioni, in relazione al particolare uso che ne deve fare.

**QUESTA SCHEDA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE**



# Technical Data Sheet

## KGAGT.LL

**Product name: KGAGT.LL**

**Description:** extruded GAG film suitable for screen printing and UV offset

**Type:** PETG/APET/PETG (GAG)

**Color:** Natural

**Surface:** Glossy / Glossy

**Additional treatment:** No additional treatment

Properties	Standard	Unit	Values
Thickness	DIN 53370 / ISO 4593	µm	200 ... 500
Tolerance of Thickness	DIN 53370 / ISO 4593	%	-5 ... 5    200 ... 500 µm
Density	DIN EN ISO 1183-2	g/cm <sup>3</sup>	1,30 ... 1,34
Tensile strength, min. - MD	DIN EN ISO 527 test speed V 50 mm/min, measured lengthwise, depending on thickness	MPa	50
Impact strength, min.	DIN EN ISO 8256 measured lengthwise	kJ/m <sup>2</sup>	300
Surface tension, min.	DIN ISO 8296 measured with test inks	mN/m	38
VICAT-softening point	DIN EN ISO 306 measured in oil, method B/50	°C	68 ... 72
Dimensional stability -longitudinal	DIN 53377 storage in heated cupboard at 80°C/15min	%	-7,0 ... 0,0    200 ... 500 µm

Regulatory: The product corresponds to:

- the respective regulations and directives for food contact.
- Supplementary confirmations to the above-named points can be issued on request.

Storage conditions:

- Ideal storage conditions between 10 - 30°C (50 - 86°F)
- Ideal RH 50%
- Should not be stored in direct sunlight and avoid major thermal fluctuation
- Store in original packaging
- Before working up the films should be conditioned a minimum of 24 hours at room temperature
- Recommended use of the material within 12 months of production date

