

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**TIP TOP E-MAT FIBRA STICLA / TT-MAT FIBRA STICLA**

Data revizuirii: 26.02.2019

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 1 aparținând 8

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

TIP TOP E-MAT FIBRA STICLA / TT-MAT FIBRA STICLA

**Art.-No.**

590 0222, 590 0239, 590 0246, 590 0253, 590 0260, 590 0277, 590 0300, 590 0310, 590 3061

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Material de umplutură

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH  
Numele străzii: Heuweg 4  
Orașul: D-06886 Wittenberg  
Telefon: +49(0)3491/635-50 Fax: +49(0)3491/635-552  
Departamentul responsabil: Responsabil cu fișa tehnică de securitate: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: +40 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Amestecul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Observații suplimentare**

Conform directivelor europene și a legilor naționale produsul nu trebuie inscripționat obligatoriu.

**2.3. Alte pericole**

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Sticlă cu silicat de bor-aluminiu-calcium cu conținut redus de alcalii.

**Informații suplimentare**

Aceste fibre, datorită diametrului considerabil mai mare al filamentului, nu sunt inhalabile în sensul definiției Organizației Mondiale a Sănătății (WHO).

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Îmbrăcămintea murdărită se îndepărtează și trebuie spălată înainte de o nouă purtare.

**Dacă se inhalează**Persoana care accidental a inspirat gaze de ardere, produse de dizoluție sau praf e dusă la aer curat.  
Se apelează la îngrijire medicală în stare de rău.**În caz de contact cu pielea**Se va spăla preventiv cu apă și săpun.  
Se apelează la medic în cazul în care iritarea pielii persistă.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**TIP TOP E-MAT FIBRA STICLA / TT-MAT FIBRA STICLA**

Data revizuirii: 26.02.2019

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 2 aparținând 8

**În caz de contact cu ochii**

Se va clăti imediat cu multa apa, și sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.

În cazul unor iritații permanente la ochi se va consulta un medic specialist.

**Dacă este ingerat**

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență.

Se apelează la îngrijire medicală în stare de rău.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Inhalarea prafului și a fibrelor poate produce iritații trecătoare în gură, nas și gât.

Contactul cu pielea sau cu ochii poate provoca iritații mecanice trecătoare.

Înghițirea prafului și a fibrelor poate provoca iritații mecanice trecătoare ale aparatului digestiv.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratament simptomatic.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Produsul nu arde, măsurile de stingere a incendiilor se vor lua în funcție de celelalte obiecte incendiate.

Spumă, bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), produse extincatoare uscate, jet de apă.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet puternic de apă.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

În caz de incendiu se pot degaja:

monoxid de carbon și dioxid de carbon

Gaze de semicarbonizare iritante/caustice, inflamabile și toxice.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu se poartă echipament de protecție a respirației independent de aerul ambiant.

Imbrăcăminte de protecție.

**Informații suplimentare**

Urmele lăsate în urma arderii și apa folosită pentru stingere se îndepărtează.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Dacă apare praf ce poate fi inhalat, se poartă echipament de protecție a respirației independent de aerul ambiant.

Se va asigura o aerisire corespunzătoare.

Folosiți echipamentul individual de protecție.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se va colecta mecanic, fără a degaja praful și se va transporta la punctul de colectare deșeurilor în recipiente adecvate.

Reciclarea produsului (Recycling) este de preferat eliminării acestuia.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7 și 8).

Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**TIP TOP E-MAT FIBRA STICLA / TT-MAT FIBRA STICLA**

Data revizuirii: 26.02.2019

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 3 aparținând 8

**Măsuri de prevedere la manipulare**

Recipientul se va păstra închis ermetic.

Evitați formarea și depunerea prafului.

Trebuie să se țină seama de o aerisire și aspirație bună la mașinile de prelucrare și la locurile unde este posibilă formarea de praf.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție contra incendiilor.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienți**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Material de umplutură

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Informații suplimentare de parametri de control**

Aceste fibre, datorită diametrului considerabil mai mare al filamentului, nu sunt inhalabile în sensul definiției Organizației Mondiale a Sănătății (WHO).

Concentrația limită de praf (fracție alveolară) conf. TRGS 900: 3 mg/mc.

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Trebuie să se respecte o aerisire și aspirare bună a mașinilor de prelucrare și a locurilor unde este posibil să se dezvolte praf.

**Măsuri de igienă**

Nu inspirați praf.

Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului.

În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.

Se îndepărtează îmbrăcămintea murdărită și se spală înainte de a fi din nou folosită.

**Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție integrali (EN 166).

**Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție pentru chimicale din nitril, nitril/bumbac, butil sau neopren, grosimea stratului de minim 0,7 mm, durata de purtare cca. 480 minute.

Această recomandare se bazează exclusiv pe compatibilitatea chimică și testul efectuat conf. normei EN 374 în condiții de laborator.

Cerințele specifice rezultă din metoda respectivă de utilizare. Se vor respecta de aceea indicațiile date de furnizorul mănușilor de protecție.

Exemple din baza de date pentru mănuși: <http://bestglove.com/site/chemrest/>**Protecția pielii**

Echipament de lucru cu mâneci lungi (DIN EN ISO 6530)

**Protecție respiratorie**

Purtați aparat de respirație (cu microfiltru) numai în cazul degajării prafului.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**TIP TOP E-MAT FIBRA STICLA / TT-MAT FIBRA STICLA**

Data revizuirii: 26.02.2019

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 4 aparținând 8

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică: solid  
Culoare: alb(ă)  
Miros: insipid

**Testat conform cu**

pH-Valoare: n.u.

**Modificări ale stării**

Punctul de topire: aprox. 1200 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: n.u.

Punct de sublimare: n.u.

Punct de înmuiere: aprox. 850 °C DIN ISO 4625

Punct de aprindere: n.u.

**Inflamabilitate**

Substanță solidă: n.f.

Gaz: n.u.

**Proprietăți explozive**

Produsul nu prezintă pericol de explozie.

Limita minimă de explozie: n.u.

Limita maximă de explozie: n.u.

Temperatură de aprindere: n.u.

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă: n.f.

Gaz: n.u.

Temperatura de descompunere: n.f.

**Proprietăți de întreținere a arderii**

Neoxidant

Presiune de vapori: n.u.

Densitate (la 20 °C): aprox. 2,6 g/cm<sup>3</sup>

Densitatea în vrac: n.f.

Solubilitate în apă:  
(la 20 °C) Insolubil**Solubilitate în alți solvenți**

n.f.

Coeficient de partiție: n.u.

Vâscozitate / dinamică: n.u.

Vâscozitate / cinetică: n.u.

Timp de scurgere: n.u.

Densitatea de vapori: n.u.

Viteză de evaporare: n.u.

Verificarea separării solvenților: 0 %

Conținut solvenți: 0 %

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**TIP TOP E-MAT FIBRA STICLA / TT-MAT FIBRA STICLA**

Data revizuirii: 26.02.2019

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 5 aparținând 8

**9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide: 100 %

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nicio descompunere în cazul depozitării și utilizării conform scopului.

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

Se va feri de foc deschis, materiale încinse și surse de aprindere.

**10.5. Materiale incompatibile**

Fără substanțe demne de menționat.

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

În caz de incendiu se pot degaja:

monoxid de carbon și dioxid de carbon

Gaze de semicarbonizare iritante/caustice, inflamabile și toxice.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date toxicologice nu sunt disponibile.

**Iritație și corosivitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Informații suplimentare privitor la examene**

Marcajul a fost preluat conform procedurii de calcul al Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

**Experiența din practică****Alte observații**

Inhalarea prafului și a fibrelor poate produce iritații trecătoare în gură, nas și gât.

Contactul cu pielea sau cu ochii poate provoca iritații mecanice trecătoare.

Înghițirea prafului și a fibrelor poate provoca iritații mecanice trecătoare ale aparatului digestiv.

Organizația Mondială a Sănătății (WHO) nu a găsit în urma cercetărilor efectuate pe fibre de sticlă în scopuri de armare sub formă de filament continuu, niciun motiv de clasificare referitor la pericolele cancerigene sau mutante.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**TIP TOP E-MAT FIBRA STICLA / TT-MAT FIBRA STICLA**

Data revizuirii: 26.02.2019

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 6 aparținând 8

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

Date ecologice inexistente.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Nu este ușor biodegradabil

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Date inexistente

**12.4. Mobilitatea în sol**

Date inexistente

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB.

**12.6. Alte efecte adverse**

Date inexistente

**Informații suplimentare**

În cazul utilizării corespunzătoare a produsului nu se cunosc și nu sunt de așteptat efecte poluante asupra mediului.

A nu se permite să ajunga în pânza de apă freatică sau canalizare .

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Poate fi depozitat cu condiția respectării prevederilor legale locale.

Reciclarea produsului (Recycling) este de preferat eliminării acestuia.

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

080299 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDU a altor produse de acoperire (inclusiv materiale ceramice); deșeurii nespecificate

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Recipientele goale se vor preda la punctele locale de colectare, reciclare, recuperare și eliminare a deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numărul ONU:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**TIP TOP E-MAT FIBRA STICLA / TT-MAT FIBRA STICLA**

Data revizuirii: 26.02.2019

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 7 aparținând 8

**Transport naval (IMDG)**

- 14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

2004/42/CE (COV): 0 %  
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

**Regulamente naționale****15.2. Evaluarea securității chimice**

Pentru aceasta substanța nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Abrevieri și acronime**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**TIP TOP E-MAT FIBRA STICLA / TT-MAT FIBRA STICLA**

Data revizuirii: 26.02.2019

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 8 aparținând 8

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Alte indicații**

Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiunile de folosire / Informații produs), ci la cazul degajării unor cantități mai mari de produs în urma producerii unui accident sau a apariției unor disfuncționalități.

Datele de față se referă exclusiv la cerințele de siguranță ale produsului / produselor și se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor deținute de noi.

Pentru specificațiile produsului livrat vezi Fișa de date produs.

Nu prezintă nici o garanție a proprietăților produselor descrise / a produselor descrise conform regulilor legale de garanție.

(n. u. = ne utilizabil, n. f. = ne fixat)

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*