

**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: 28.07.2023

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 1 aparținând 8

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

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, 590 3800, 590 3801, 590 3802, 590 3803, 590 3804, 590 3805, 590 3806, 590 3807.

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: 0 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**

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

2.2. Elemente de etichetare**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.
Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605.

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

Sticlă cu silicat de bor-aluminiu-calciu 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.

**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: 28.07.2023

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 2 aparținând 8

Dacă se inhalează

Persoana care accidental a inspirat gaze de ardere, produse de disoluție 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.

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 (CO₂), produse extincatoare uscate, jet de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

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.
Îmbrăcăminte de protecție.

Informații suplimentare

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se va asigura o aerisire corespunzătoare.
Evitați formarea prafului.
Persoanele neimplicate se mențin la distanță.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Nu inspirați praf.
Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

**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: 28.07.2023

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 3 aparținând 8

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**Pentru retenere**

Evitați formarea prafului.

Pentru curățare

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. Trimiteri către alte secțiuni

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

Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevenire 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 recipiente**

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 umplură

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

Acesta 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).

**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: 28.07.2023

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 4 aparținând 8

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.

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/punctul de înghețare: aprox. 1200 °C

Punctul de fierbere sau 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.

Inflamabilitatea

Solid/lichid: n.f.
n.u.

Proprietăți explozive

Produsul nu prezintă pericol de explozie.

Limita minimă de explozie: n.u.

Limita maximă de explozie: n.u.

Punctul de autoaprindere: n.u.

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: n.f.

Gaz: n.u.

Temperatura de descompunere: n.f.

Proprietăți oxidante

Neoxidant

Presiune de vapori: n.u.

Densitatea (la 20 °C): aprox. 2,6 g/cm³

Densitatea în vrac: n.f.

Solubilitate în apă:
(la 20 °C) Insolubil

**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: 28.07.2023

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 5 aparținând 8

Solubilitate în alți solvenți

n.f.

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	n.u.
Vâscozitate / dinamică:	n.u.
Vâscozitate / cinetică:	n.u.
Timp de scurgere:	n.u.
Densitatea relativă a vaporilor:	n.u.
Viteză de evaporare:	n.u.
Verificarea separării solventului:	0 %
Conținut solvenți:	0 %

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

Nu se cunosc substanțe de descompunere periculoase.

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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

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

Date toxicologice nu sunt disponibile.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

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 cangerigene, 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.

**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: 28.07.2023

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 6 aparținând 8

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.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Date inexistente

Alte informații

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.

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

Date ecologice inexistente.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu este ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Date inexistente

12.4. Mobilitate în sol

Date inexistente

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. 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

**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: 28.07.2023

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 7 aparținând 8

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.

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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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)

**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: 28.07.2023

Codul produsului: 00359-1058

Pagina 8 aparținând 8

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): - - nu e periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:
1,2,6,7,10,11,12.**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

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 Instrucțiuni 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.)