



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 umplură

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

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

fi apelat în caz de urgență:

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

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

Nu se cunoaște.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

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 soluție 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 multă apă, oi 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

Produse recomandate pentru stingerea incendiului

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.

Material extingtor impropriu

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.

Îmbrăcăminte 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

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

Corințe față de încăperi de depozitare și recipienti

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

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 (EN 368).

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

Modificări ale stării

Punctul de topire:	aprox. 1200 °C	
Punct de înmuiere:	aprox. 850 °C	DIN ISO 4625
Punct de aprindere:	n.u.	
Limita minimă de explozie:	n.u.	
Limita maximă de explozie:	n.u.	
Temperatură de aprindere:	n.u.	
Densitate (la 20 °C):	aprox. 2,6 g/cm ³	
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	Insolubil	

9.2. Alte informații

Date inexistente.



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. Produși 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.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

Efect după expunere repetată sau de lungă durată

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.

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.

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 VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDDU 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); Transport naval (IMDG); Transport aerian (ICAO); Transport fluvial (ADN):

14.1. Numărul ONU:

Nu sunt bunuri periculoase în sensul instrucțiunilor de transport.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu sunt bunuri periculoase în sensul instrucțiunilor de transport.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu sunt bunuri periculoase în sensul instrucțiunilor de transport.

14.4. Grupul de ambalare:

Nu sunt bunuri periculoase în sensul instrucțiunilor de transport.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu sunt bunuri periculoase în sensul instrucțiunilor de transport.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt bunuri periculoase în sensul instrucțiunilor de transport.

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

Nu sunt bunuri periculoase în sensul instrucțiunilor de transport.

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 %

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): - - nu periclită apa

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

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.)