



Fixwool coating M

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data emiterii: 11.04.2018 Data revizuirii: 11.04.2018 Versiune: 1.00

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială : Fixwool coating M
Codul produsului : 1026

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Pentru utilizarea industrială în cadrul aplicațiilor la temperaturi mari.

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Unifrax Limited
Mill Lane, Rainford
WA11 8LP St Helens, Merseyside - United Kingdom
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916
reachsds@unifrax.com

Adresa de mail a persoanei autorizate:

reachsds@unifrax.com

Distribuitor

Unifrax GmbH
Kleinreinsdorf 62
07989 Teichwolframsdorf - Germany
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

Distribuitor

Unifrax France
17 Rue Antoine Durafour
42420 Lorette - France
T +33 (0) 477 737 032 - F +33 (0) 477 733 991

Distribuitor

Unifrax Derby
Shaftsbury Street
DE23 8XA Derby - United Kingdom
T +44 (0) 1332 331808

Distribuitor

Unifrax s.r.o.
Ruská 311, Pozorka
417 03 Dubí 3 - Czech Republic
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838
pskvara@unifrax.com

Distribuitor

Unifrax Italia Srl
Via Volonterio 19
21047 Saronno (VA) - Italy
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

Distribuitor

Unifrax Spain
Cristobal Bordiu 20
28003 Madrid - Spain
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : Igiena muncii și ÎNGRIJIREA: Tel.: + 44 (0) 1744 887603; e-mail: reachsds@unifrax.com; (8.15-17.10); limba: engleză

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etichetarea nu se aplică

2.3. Alte pericole

Alte pericole care nu contribuie la clasificare : Poate cauza iritarea mecanică a pielii, ochilor și sistemului respirator.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Fixwool coating M

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Observații : Toate produsele conțin Lână policristalină (PCW), CAS 675106-31-7.
Produsele Fixwool coating M sunt utilizate ca straturi de acoperire la temperaturi ridicate.

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Lână policristalină (PCW)	(Nr. CAS) 675106-31-7 (REACH-Nr) 01-2119456884-25-0003	>= 10	Neclasificat
aluminium oxide substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO)	(Nr. CAS) 1344-28-1 (Nr. UE) 215-691-6	10 - 20	Neclasificat

Observații : PCW poate fi identificat și după o combinație de numere CAS: 1344-28-1 (forme fibroase de oxid de aluminiu), 7631-86-9 (cuarț, necristalin) sau 1302-93-8 (mullit).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Dacă aveți incertitudini sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.
Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare : A se clăti gura cu apă. Furnizați multă apă de băut. Dacă aveți incertitudini sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

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

Simptome/efecte după inhalare : iritație mecanică.
Simptome/efecte după contactul cu pielea : iritație mecanică.
Simptome/efecte după contactul cu ochii : iritație mecanică.

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

Solventul potrivit : Necombustibil. A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere. Spumă, pulbere, dioxid de carbon (CO₂), apă pulverizată.
Agenți de stingere neadecvați : Jet de apă compact.

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

Risc de incendiu : Neinflamabil.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Necunoscut.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.
Alte informații : A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. Evitați să inspirați praful. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

Fixwool coating M

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați penetrarea în subsol. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Reduceți la minim producerea de praf. Praful poate fi aspirat cu un aspirator dotat cu filtru HEPA (aer cu particule de înaltă eficiență).

Alte informații : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Precauții care trebuie luate pentru manipulare. A se vedea Rubrica 7. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați praful. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție.

Măsurile de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se depozita într-un loc uscat. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece.

Indicații privind depozitarea comună : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Fixwool coating M		
România	Se pretinde respectată valoarea limită generală privind praful.	
aluminium oxide (1344-28-1)		
România	Denumire locală	Oxid de aluminiu (aerosoli)
România	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
România	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm
România	OEL STEL (mg/m ³)	5 mg/m ³
România	OEL STEL (ppm)	1,2 ppm
România	Referință de reglementare	Legea 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG nr. 1/2012 de modificare și completare a HG 1218/2006

aluminium oxide (1344-28-1)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	15,63 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	15,63 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	3,29 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,0749 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	20 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Protecția mâinilor:

În caz de contact repetat sau prelungit, purtați mănuși. EN 374. Alegerea mănușilor adecvate este o decizie care depinde nu doar de tipul de material, ci și de alte caracteristici calitative, diferite de la un producător la altul. Vă rugăm să urmați instrucțiunile privind permeabilitatea și timpul de penetrare furnizate de către producător. Mănușile trebuie înlocuite după fiecare utilizare și la cel mai mic semn de uzură sau de perforare

Protecția ochilor:

A se purta ochelari de securitate bine închiși. EN 166

Fixwool coating M

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția respirației:

În caz de formare a prafului: A se purta o mască corespunzătoare, (FFP3)

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

Nu inspirați Praf. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se spăla mâinile după manipulare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Solid
Aspectul exterior	: Pulbere.
Culoare	: maro deschis.
Miros	: inodor.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Neaplicabil
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: > 1760 °C
Punctul de solidificare	: Neaplicabil
Punct de fierbere	: Neaplicabil
Punctul de aprindere	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este autoinflamabil
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: Neaplicabil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1,3 - 1,4 g/cm ³
Solubilitate	: Apă: < 1 mg/l
Log Pow	: Neaplicabil
Log Kow	: Neaplicabil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Viscozitate, dinamic	: Neaplicabil
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

Alte proprietăți : Diametrul mediu geometric ponderat pe lungime al fibrelor conținute de produs: 3 - 6 μm.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

Fixwool coating M

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: Neaplicabil
Informații suplimentare	: iritație mecanică
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: Neaplicabil
Informații suplimentare	: iritație mecanică
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Potențial cancerigen	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol prin aspirare	: Neclasificat (Nerelevant)
Alte informații	: Efecte cronice: Studiile de inhalare la șobolani a fibrelor policristaline, efectuate pe toată durata vieții acestora, arată că, la nivelul maxim al dozei testate, nu a apărut nicio evidență de cancer pulmonar, fibroză pulmonară sau orice alt efect advers semnificativ. Studiile intraperitoneale, intratraheale și intrapleurale efectuate pe șobolani, cumulate cu două teste in vitro, au prezentat toate rezultate negative. În pofida unor limitări, este important de reținut lipsa consecventă a unui răspuns cancerigen în studiile pe animale.

În 1988, Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului (IARC) a luat în considerare gradul de carcinogenicitate al mai multor grupe de fibre. O grupare luată în considerare a constat dintr-o colecție slab definită de tipuri de fibre disparate [fibre policristaline, fibre din ceramică refractară (denumite RCF) și filamente monocristaline], pe care au inclus-o într-o categorie largă, unică, denumită „fibre ceramice”. Monografia IARC a indicat clar că datele de testare specifice fibrelor policristaline au fost negative, dar în conformitate cu principiile de clasificare IARC, rezultatele pozitive cu alte tipuri de fibre au condus la concluzia că toate fibrele din grup trebuie privite ca posibile substanțe carcinogene umane (IARC Categoria 2B). Într-o monografie ulterioară din MMVF (2002), IARC nu a reevaluat în mod specific fibrele policristaline. Raportul anual despre substanțe carcinogene pregătit de Programul Național de Toxicologie (NTP) (ultima ediție) a clasificat „fibrele ceramice (mărime respirabilă)” ca substanțe posibil și rezonabil a fi carcinogene.

În procesul de producție, majoritatea fibrelor policristaline, inclusiv Fibermax, au diametre prea mari pentru a fi respirabile. Numeroase studii științifice sugerează că toxicitatea potențială a unei fibre respirabile este direct asociată cu biopersistența (perioada de timp necesară pentru ca fibrele să fie eliminate din plămâni). Pe baza analizelor de laborator in-vitro limitate, care măsoară rata de dizolvare a fibrelor în fluidul pulmonar simulat, fibrele policristaline sunt considerate a fi relative durabile.

Pentru lucrătorii cu PCW nu sunt disponibile date din studii de supraveghere a aparatului respirator. În cadrul unui mic grup de lucrători expuși la PCW, prezentând co-expuneri istorice la RCF și alte fibre, nu s-a înregistrat nicio evidență de boală pulmonară interstițială la radiografiile toracice și nicio rată accelerată de pierdere a funcției pulmonare la testarea acesteia. Răspunsurile simptomelor nu au putut fi atribuite sau excluse de la expunerea la PCW, ca o consecință a expunerilor anterioare la fibre.

Fixwool coating M

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitate acută pentru mediul acvatic : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Fixwool coating M	
Persistența și degradabilitatea	Neaplicabil.
Lână policristalină (PCW)	
Persistența și degradabilitatea	Neaplicabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Fixwool coating M	
Log Pow	Neaplicabil
Log Kow	Neaplicabil
Potențialul de bioacumulare	Neaplicabil.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Fixwool coating M	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII	
Componentă	
Lână policristalină (PCW) (675106-31-7)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
(1344-28-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. Catalogul european al deșeurilor. A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer. A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 08 04 10 - deșeuri de adezivi și chituri, altele decât cele de la 08 04 09

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Neaplicabil

Fixwool coating M

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

- Transport maritim

Neaplicabil

- Transport aerian

Neaplicabil

- Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

- Transport feroviar

Neaplicabil

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

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Alte informații, restricții și dispoziții legale : Se vor avea în vedere restricțiile de angajare pentru tineri.

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivel calculat fără efect
DPD	Directiva 1999/45/CE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea
DSD	Directiva 67/548/CEE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor
EC50	Concentrația mediană efectivă
IARC	Agencia Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

Fixwool coating M

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare
TLM	Limită de toleranță mediană
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Sursele de date : ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).

Alte informații : Occupational Hygiene: dawn.webster@unifrax.com.

KFT SDS EU 14

Informațiile menționate aici sunt prezentate cu bună-credință și considerate a fi exacte, la data întocmirii acestei fișe tehnice de siguranță. Angajatorii pot utiliza această FTS pentru completarea informațiilor colectate de ei, în eforturile depuse pentru a asigura sănătatea și siguranța angajaților și utilizarea corectă a produsului. Acest sumar al datelor relevante reflectă părerea profesioniștilor; angajatorii trebuie să rețină că informațiile considerate a fi mai puțin relevante nu au fost incluse în această FTS. Prin urmare, având în vedere natura sumară a acestui document, Unifrax I LLC nu acordă nicio garanție (expresă sau implicită), nu își asumă nicio responsabilitate și nu acceptă nicio interpretare privind completitudinea acestor informații sau adecvarea lor pentru scopurile avute în vedere de utilizator.