

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Substanță
Denumire comercială : Fibermax
Denumire chimică : Lână policristalină (PCW)
Nr. CAS : 675106-31-7
Numărul de înregistrare REACH : 01-2119456884-25-0003

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 contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant/furnizor

Alkegen (formerly Unifrax)
Mill Lane, Rainford
UK– WA11 8LP St Helens, Merseyside
United Kingdom
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916

Distribuitor

Alkegen (formerly Unifrax)
Kleinreinsdorf 62
DE– 07989 Teichwolframsdorf
Germany
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

Distribuitor

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

Distribuitor

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

Adresa de mail a persoanei autorizate:

reachsds@alkegen.com

Distribuitor

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

Distribuitor

Alkegen (formerly Unifrax)
Ruská 311, Pozorka
CZ– 417 03 Dubí 3
Czech Republic
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

Distribuitor

Alkegen (formerly Unifrax)
Cristobal Bordiu 20
ES– 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@alkegen.com;
(8.15-17.10); limba: engleză

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

Fibermax

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

2.2. Elemente de etichetare

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

Etichetarea nu se aplică

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare : Poate cauza iritarea mecanică a pielii, ochilor și sistemului respirator.

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

Substanța nu este inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu este identificată 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

3.1. Substanțe

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Lână policristalină (PCW)	Nr. CAS: 675106-31-7 REACH-Nr: 01-2119456884-25-0003	-	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).

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor : Dacă aveți incertitudini sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.
Măsurile de prim ajutor după inhalare : A se transporta victima la aer proaspăt.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați ușor cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Măsurile de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. Nu induceți vomă.

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

Simptome/efecte după inhalare : Irritant pentru sistemul respirator și pentru mucoase. iritație mecanică.
Simptome/efecte după contactul cu pielea : Poate provoca o iritare ușoară și trecătoare. iritație mecanică.
Simptome/efecte după contactul cu ochii : Poate provoca o iritare ușoară și trecătoare a mucoaselor oculare. iritație mecanică.

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

Tratament simptomatic.

Fibermax

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Produsul nu este inflamabil. Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată.
Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : Neinflamabil.
Pericol de explozie : Produsul nu este exploziv.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Nu există.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale : Evitați formarea prafului. Nu inhalați praful. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

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

Echipamentul de protecție : A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.
Planuri de urgență : Interzis persoanelor neautorizate.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se asigura o ventilație adecvată. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.
Planuri de urgență : Manipulările trebuie efectuate numai de către personal calificat și autorizat.

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 : A se colecta mecanic (prin măturare sau cu lopata) și a se pune într-un recipient adecvat pentru eliminare. 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

A se vedea Rubrica 7. A se vedea Rubrica 8. A se vedea Rubrica 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Se captează praful la punctul de emisie.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Nu inhalați praful. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se curăța bine suprafețele contaminate.
Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Condiții de depozitare : A se păstra produsul numai în ambalajul original. A se păstra închis, într-un loc uscat și răcoros.
Indicații privind depozitarea comună : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.

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

Numai pentru utilizare profesională. A se vedea Rubrica 8.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Lână policristalină (PCW) (675106-31-7)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
	Se pretinde respectată valoarea limită generală privind praful.

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate cu protecții laterale. EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta echipament de protecție corespunzător

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție din piele

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Emanații de praf: mască antipraf cu filtru P2

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A nu se lua acasă îmbrăcămintea de lucru. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A se separa îmbrăcămintea de lucru de îmbrăcămintea de stradă. A se curăța separat.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Solidă
Culoare	: alb.
Aspectul exterior	: Fibre.
Miros	: inodor.

Fibermax

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: > 1800 °C
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este inflamabil.
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Neaplicabil
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de aprindere	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este autoinflamabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Neaplicabil
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Apă: < 1 mg/l
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 2 – 3,5 g/cm ³
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil
Distribuție granulometrică	: Nu este disponibil
Forma particulei	: Nu este disponibil
Raportul dimensional al particulei	: Nu este disponibil
Starea de agregare particulei	: Nu este disponibil
Starea de aglomerare particulei	: Nu este disponibil
Suprafața specifică a particulei	: Nu este disponibil
Pulverizare particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există.

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

Fibermax

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Lână policristalină (PCW) (675106-31-7)

LD50 contact oral la șobolani	> 4000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 407)
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: Neaplicabil
Informații suplimentare	: (metoda OCDE 404)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: Neaplicabil
Informații suplimentare	: (metoda OCDE 492)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: (metoda OCDE 471) (metoda OCDE 487)
Cancerogenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: (metoda OCDE 451)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol prin aspirare	: Neclasificat (Nerelevant)

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Fibermx

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

11.2.2. Alte informații

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 consecvență 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 constatat 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 Saffil, 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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)

: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)

: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

12.2. Persistența și degradabilitate

Lână policristalină (PCW) (675106-31-7)	
Persistența și degradabilitate	Neaplicabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Lână policristalină (PCW) (675106-31-7)	
Potențial de bioacumulare	Neaplicabil.

12.4. Mobilitate în sol

Lână policristalină (PCW) (675106-31-7)	
Ecologie – sol	Neaplicabil.

Fibermax

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Lână policristalină (PCW) (675106-31-7)

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. 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 : Catalogul european al deșeurilor.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 17 06 04 - materiale de izolație, altele decât cele de la 17 06 01 și 17 06 03

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Correspondență cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
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

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu există restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Lână policristalină (PCW) nu figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Lână policristalină (PCW) nu este pe lista de candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Fibermax nu face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Fibermax nu face obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Lână policristalină (PCW) nu face obiectul REGULAMENTUL (CE) NR.1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DNEL	Nivelul calculat fără efect
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

Fibermex

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
EC50	Concentrația mediană efectivă
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
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
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
TLM	Limită de toleranță mediană

Sursele de date

: Indicațiile producătorului. Agenția Europeană pentru Produse Chimice,
<http://echa.europa.eu/>.

Alte informații

: Occupational Hygiene: dawn.webster@alkegen.com.

. PROGRAMUL DE ÎNGRIJIRE

ECFIA, reprezentând întreaga industrie producătoare de vată izolatoare la temperaturi înalte (HTIW), a demarat un program extins de igienă industrială pentru a oferi asistență utilizatorilor tuturor produselor care conțin HTIW.

Obiectivele sunt de două tipuri:

- monitorizarea concentrației de praf de la locurile de muncă în unitățile producătorilor și ale clienților;
- documentarea procesului de fabricație și de utilizare a produselor HTIW din perspectiva igienei industriale pentru a oferi recomandări adecvate destinate reducerii expunerilor.

KFT SDS EU 06

Informațiile prezentate în această fișă cu date de securitate (FDS) (1) furnizează detalii privind identitatea materialului, informații despre producător/furnizor, caracterizarea și prevenirea pericolelor, răspuns în caz de urgență și alte informații de specialitate, (2) sunt considerate a fi exacte, potrivit cunoștințelor noastre, informațiilor și bunei credințe de la data publicării, (3) sunt concepute doar ca un ghid pentru manipularea, utilizarea, prelucrarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță a materialului menționat, (4) trebuie citite și utilizate împreună cu alte materiale corespunzătoare ale companiei, (5) se referă numai la materialul specific desemnat și este posibil să nu fie valabile în cazul în care un astfel de material este utilizat în combinație cu orice alt material sau proces și (6) sunt furnizate fără garanție, expresă sau implicită, în drept sau în fapt, de vandabilitate sau de potrivire pentru un anumit scop. Acest document nu constituie o specificație de produs și prin urmare utilizatorul nu trebuie să se bazeze pe acesta. Angajatorii pot folosi această FDS pentru a completa alte informații culese de aceștia în eforturile lor de a asigura sănătatea și securitatea angajaților lor și utilizarea corectă a produsului.