



ISOFRAX MOULDABLE 120

Fișă cu date de securitate

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

Data emiterii: 19.04.2016

Data revizuirii: 19.04.2016

Înlocuiește fișa: 18.12.2015

Versiune: 31.00

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele : ISOFRAX MOULDABLE 120

Codul produsului : 623

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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

Distribuitor

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

Distribuitor

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

Distribuitor

Unifrax Italia Srl
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@unifrax.com

Distribuitor

Unifrax France
17 Rue Antoine Durafour
42420 Lorette - France
T +33 (0) 4 7773 7000 - F +33 (0) 4 7773 3991

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 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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanță

Neaplicabil

ISOFRAX MOULDABLE 120

Fișă cu date de securitate

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

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
AES wool (synthetic fibres, alkaline earth silicate)	(Nr. CAS) 436083-99-7 (Nr. UE) 650-016-00-2 (REACH-Nr) 01-2119457644-32-0001; 01-2119457644-32-0002	20 - 25	Neclasificat

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile de prim ajutor după inhalare : A se transporta victima la aer proaspăt. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Dacă iritația pielii persistă, a se consulta medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. Furnizați multă apă de băut. NU provocați vomă. A se consulta de urgență medicul.

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

- Simptome/leziuni după contactul cu pielea : Iritație.
- Simptome/leziuni după contactul cu ochii : Iritație.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : Produsul nu este inflamabil. A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere. 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 substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile 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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

- Măsurile generale : 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 vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se asigura o ventilație adecvată.
- Planuri de urgență : A se asigura că operatorii sunt instruiți pentru a reduce la minimum expunerile.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode de curățare : Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

ISOFRAX MOULDABLE 120

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați inhalarea vaporilor. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. 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.
Temperatura de manipulare	: 1200 °C

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 recipientele închise atunci când nu sunt utilizate. A se proteja împotriva înghețului. A se păstra departe de: Acizi, Surse de căldură.
Materiale incompatibile	: Metale neferoase (Al, Cu, Zn) și aliajele acestora.
Temperatura depozitului	: 5 - 20 °C
Interdicții de depozitare în comun	: Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Protecția mâinilor	: Mănuși din PVC, rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul EN 374 sau cu unul echivalent)
Protecția ochilor	: Ochelari de securitate cu protecții laterale. Instalații pentru spălarea urgentă a ochilor trebuie să fie disponibile în imediata apropiere a tuturor locurilor cu risc de expunere
Protecția pielii și a corpului	: Îmbrăcămintă etanșă. A nu se lua acasă îmbrăcămintea de lucru
Protecția respirației	: Produs lichid: Inhalarea este puțin probabilă. În caz de formare a prafului: A se purta o mască corespunzătoare



Alte informații	: Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. A nu se lua acasă îmbrăcămintea de lucru. 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	: Lichidă
Aspectul exterior	: Vâscos.
Culoare	: alb.
Miros	: inodor.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile

ISOFRAX MOULDABLE 120

Fișă cu date de securitate

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

Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1140 kg/m ³
Solubilitate	: Apă: Puțin solubil
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

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

Reacționează violent în contact cu acizii tari.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi. zinc.

10.6. Produși 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	: Neclassificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Corodarea/iritarea pielii	: Neclassificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclassificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii	: Neclassificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclassificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea	: Neclassificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclassificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclassificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclassificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol prin aspirare	: Neclassificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Alte informații	: <p>Ărritust tekitaavad omadused</p> <p>Când sunt testate folosind metode aprobate (Directiva 67/548/CE, Anexa V, Metoda B4), fibrele conținute în acest material dau rezultate negative. Fibrele minerale sintetice pot produce o ușoară iritație care generează mâncărimi sau, rareori, la unele persoane sensibile, o ușoară înroșire. Spre deosebire de alte reacții iritante, acestea nu sunt urmarea unei alergii sau a unei vătămări chimice a pielii, ci sunt cauzate de un efect mecanic temporar.</p>

Alte studii efectuate pe animale

Aceste materiale au fost concepute să permită îndepărtarea rapidă din țesutul pulmonar. Această biopersistență scăzută a fost confirmată de multe studii efectuate pe AES, folosind protocolul UE ECB/TM/27 (rev. 7). Când sunt inhalate, chiar în doze foarte mari, nu se acumulează până la un nivel capabil să producă un efect biologic advers serios. În studiile cronice pe durata de viață nu a existat un efect legat de expunere mai mare decât cel observat la orice praf „inert”. Studiile subcronice efectuate la cele mai mari doze au produs, în cel mai rău caz, un ușor răspuns inflamatoriu trecător. Fibrele cu aceeași capacitate de a persista în țesut nu produc tumori, atunci când sunt injectate în cavitatea peritoneală la șobolani.

ISOFRAX MOULDABLE 120

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea deșeurilor : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 10 11 03 - deșeuri de materiale pe bază de fibră de sticlă

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
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Poluant pentru mediul marin : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Reglementări privind transportul (ADR) : Neaplicabil

- Transport maritim

Reglementări privind transportul (IMDG) : Neaplicabil

- Transport aerian

Reglementări privind transportul (IATA) : Neaplicabil

- Transport pe cale fluvială

Reglementări privind transportul (ADN) : Neaplicabil

- Transport feroviar

Reglementări privind transportul (RID) : Neaplicabil

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Neaplicabil

ISOFRAX MOULDABLE 120

Fișă cu date de securitate

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

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

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

Indicații de schimbare:

Revizuirea generală.

Abrevieri și acronime:

GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
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)
CAS	Chemical Abstract Service
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

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

KFT SDS EU

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului