



Heraklith®
Număr versiune: 4.0

Heraklith.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Heraklith®

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat., Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului Heraklith®

Numărul produsului KI_DP_401

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

Utilizări identificate Izolație termică

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor Knauf Insulation
Am Bahnhof
97346 Iphofen
Germany
+32 4 379 02 31
www.knaufinsulation.com
sds@knaufinsulation.com

Regiunea: România

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență Tel: +32 4 379 02 31
(Luni - Vineri, 08:00 hrs - 17:00 hrs)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Neclasificat

Pericole pentru mediu Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Fraze de pericol NC Neclasificat

2.3. Alte pericole

Pericole specifice Nu se aplică.

Heraklith®

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Prins cu liant mineral întărit	65 - 80%
Numărul CAS: —	
Clasificare Neclasificat	
Lemn de molid	20 - 35%
Numărul CAS: —	
Note privind componenții:(1a)	
Clasificare Neclasificat	

Textul complet pentru toate frazele R și avertismentele de pericol este afișat în Secțiunea 16

Note privind componenții (1a) Lână de lemn - ingredient nepericulos
CAS: Chemical Abstracts Service.

Alte informații Materiale de acoperire acceptabile: nu este cazul
Heraklith® Numărul REACH: nu este cazul.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Nu se aplică.
Ingerare	Nu se aplică.
Contactul cu pielea	Nu se aplică.
Contactul cu ochii	Clătiți bine cu apă

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

Informații generale Nu sunt.

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

Informații generale În cazul în care apar reacții adverse sau o stare de disconfort, solicitați asistență medicală de specialitate

Heraklith®

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Apă, spumă, dioxid de carbon (CO₂) și pulbere uscată.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Informații generale Unele materiale de ambalaj sau de acoperire pot fi combustibile. Produse de ardere generate de acest produs și de ambalaje - dioxid de carbon, monoxid de carbon și unele urme de gaze, cum ar fi amoniacul, oxizii de azot și substanțele organice volatile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Informații generale În incendiile puternice din zonele slab ventilate, care includ materiale pentru ambalat, sunt necesare aparate de protecție a respirației/aparate de respirat.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale În cazul prezenței unor mari concentrații de praf, se va utiliza același echipament individual de protecție cu cel menționat în secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Nu este relevant.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Pentru a evita formarea prafului stropiți cu apă cu ajutorul unui aspirator sau umeziți cu apă înainte de a da cu peria.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții privind utilizarea Tăierea se face cu un ferăstrău circular de tip masă, un ferăstrău manual sau un ferăstrău circular portabil. Se va lucra întotdeauna cu o apărătoare de protecție, cu un ghidaj un sistem de extracție care să asigure o ventilare adecvată a locului de muncă.

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

Precauții privind depozitarea Panourile trebuie depozitate pe orizontală și în poziție stabilă, într-o încăpăre uscată, curată, bine măturată, care să protejeze plăcile de umezeală, murdărie și praf.
Se livrează pe palete ambalate cu un înveliș de protecție din carton, cu muchii benzi de ambalaj.

Materiale incompatibile Nici un material sau grup de materiale specific nu este probabil să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Izolație termică

Heraklith®

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

Lemn de molid

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): MMSSF 5 mg/m³ Lemn de esență moale, fracție inhalabilă

Nu există reguli la nivel european; vezi instrucțiunile și legislația din statele membre.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt necesare măsuri specifice.

Protecția ochilor/feței

Se vor purta ochelari atunci când se produce mult praf sau se lucrează deasupra nivelului umerilor. Se recomandă protecția ochilor conform EN 166

Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție. Piele.

Protecția altor părți de corp și piele

Nu se aplică.

Măsuri de igienă

Nu se aplică.

Protecția respirației

Se recomandă purtarea de măști faciale, conform EN 149 FFP1, atunci când produsul este utilizat în spații închise sau în timpul operațiilor generatoare de emisii sau gaze.

Heraklith®**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect	Solid. Placă/Panou
Culoare	Bej, gri sau colorat
Miros	Nu se aplică.
Pragul mirosului	Nu există date disponibile.
pH	8.5 - 10 (@ 1000g/l H ₂ O, 25°C)
Punctul de topire	Nu se aplică.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu se aplică.
Punctul de aprindere	Nu se aplică.
Viteza de evaporare	Nu se aplică.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	B sau A2, conform DIN EN 13501
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplică.
Densitatea vaporilor	Nu se aplică.
Densitatea relativă	350 - 700 kg/m
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu se aplică.
Temperatura de aprindere	Nu se aplică.
Temperatura de descompunere	Nu se aplică.
Vâscozitatea	Nu se aplică.
Proprietăți explozive	Nu se aplică.
Proprietăți oxidante	Nu se aplică.
9.2. Alte informații	
Alte informații	Nu sunt.

Heraklith®

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu sunt.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Produsul se descompune termic la mai mult de 100°C

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Nu există, în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Încălzire la peste 100°C

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Nu sunt.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Nu există, în condiții normale de utilizare. La peste 100°C se descompune termic sau ia foc

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice Nu sunt. Clasificarea nu se aplică acestui produs.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate Prin compoziția sa produsul nu prezintă ecotoxicitate pentru aer, apă sau sol.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu este relevant.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu se bioacumulează.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Nu este relevant.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Nu este relevant.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

Heraklith®

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale	[17 01 07] Codurile deeurilor trebuie atribuite de către utilizator, preferabil prin consultare cu autoritățile pentru eliminarea deeurilor. Reziduurile sunt fin granulate, ca materiale structurale în formarea amestecurilor
Metode de eliminare	Eliminarea se face în conformitate cu normele și procedurile aplicabile în țara în care se face utilizarea sau eliminarea.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General	Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------------	--

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nici unul/una cunoscut/ă.

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

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC

Nu este relevant.

Heraklith®

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Legislația UE

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).

Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

Regulamentul european privind nr. 1907/2006, privind înregistrarea, evaluarea, și autorizarea substanțelor chimice (REACH), intrat în vigoare la 1 iunie 2007, impune prezentarea fișelor tehnice de siguranță (SDS) pentru substanțele și amestecurile / preparatele periculoase.

Produsele Heraklith® (panouri, plăci) sunt definite ca articole aflate sub incidența REACH, prin urmare pentru ele nu este necesară legal o fișă tehnică de siguranță.

În conformitate cu practica industrială și angajamentele asumate voluntar, Heraklith® a decis să continue furnizarea către clienți a informațiilor necesare pentru manipularea în condiții ed siguranță și pentru utilizarea lăunii de lemn pe toată durata de viață a produsului.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este relevant.

Heraklith®

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri si acronime utilizate in fișa cu date de securitate

ATE: Estimare a toxicității acute.
 ADR: Acordul european privind transportul rutier internaional de mărfuri periculoase.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 IATA: Asociaia Internaională pentru Transport Aerian.
 IMDG: Codul maritim internaional pentru mărfuri periculoase.
 MARPOL 73/78: Convenia internaională din 1973 pentru prevenirea poluării de către nave, astfel cum a fost modificată de Protocolul din 1978.
 PBT: Substană persistentă, bioacumulativă i toxică.
 REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea i restricționarea substanelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.
 RID: Acordul european privind transportul internaional al mărfurilor periculoase pe căile ferate.
 ONU: Organizația Națiunilor Unite.
 vPvB: Foarte persistente i foarte bioacumulative.

Informații generale Heraklith® este o marcă comercială înregistrată a Knauf Insulation

Informații suplimentare pot fi obținute de la:

www.heraklith.com

Further product information can be obtained from info@heraklith.com

Comentarii privind revizuirea Document în format nou

Data revizuirii 28.09.2016

Revizuire 4.0

Înlocuiește data 08.06.2015

Numărul FDS 4531

Familiiile de produse Heraklith C, Heraklith CF

Prezenta fișă de date de siguranță / fișă de date a materialului nu este o evaluare făcută la locul de lucru. Informațiile din acest document reprezintă nivelul nostru actual de cunoștințe privind produsul, valabil la data publicării documentului. Se atrage atenția utilizatorilor asupra posibilelor riscuri pe care și le asumă la utilizarea produsului în alte scopuri decât cele pentru care a fost destinat.