

**Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****Element de identificare a produsului**

<b>Denumirea comercială sau descrierea amestecului</b>	Monnex
<b>Numărul de înregistrare</b>	-
<b>Sinonime</b>	Nimic.
<b>Data primei apariții</b>	02-noiembrie-2011
<b>Nr. versiunii</b>	03
<b>Data revizuirii</b>	13-decembrie-2017
<b>Înlocuiește data</b>	03-decembrie-2014

**Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

<b>Utilizările identificate</b>	Pulbere pentru stingerea incendiilor, de folosit în incendiile de clasă B, C și E.
<b>Utilizările contraindicate</b>	Nimic cunoscut.

**Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Furnizor**

<b>Denumirea companiei</b>	Kerr Fire
<b>Adresa</b>	Station Road High Bentham LA2 7NA
<b>Telefon:</b>	0044 (0)15 2426 4037
<b>Fax:</b>	
<b>e-mail</b>	support@kerrfire.co.uk
<b>Persoană de contact</b>	Manager pe probleme de mediu înconjurător, sănătate și siguranță
<b>Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență</b>	0044 (0)15 2426 4000 (Standard office hours: Monday to Friday 8:30am - 4:30pm GMT)

**Secțiunea 2: Identificarea pericolelor****Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE amendată**

Acest preparat nu întrunește criteriile de clasificare conform Directivei 1999/45/CE, amendată.

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat**

Acest amestec nu întrunește criteriile de clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008, amendat.

**Rezumatul pericolelor**

<b>Pericole fizice</b>	Nu este clasificat pentru pericole fizice.
<b>Pericole legate de sănătate</b>	Nu este clasificat pentru pericole pentru sănătate.
<b>Pericole pentru mediu</b>	Nu este clasificat pentru pericole pentru mediul înconjurător.
<b>Riscuri specifice</b>	Praful poate irita tractul respirator, pielea și ochii. Expunerea excesivă la praf, prelungită și repetată, poate conduce la bronșită cronică și inflamația cronică a plămânilor.
<b>Simptome principale</b>	Iritație a nasului și gâtului. Iritație a ochilor și membranelor mucoase.

**Elemente pentru etichetă****Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 amendat**

<b>Frazele de pericol</b>	Amestecul nu întrunește criteriile de clasificare.
---------------------------	--

**Frazelor de precauție**

<b>Prevenire</b>	Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.
<b>Intervenție</b>	Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
<b>Depozitare</b>	Depozitați la adăpost de materialele incompatibile.
<b>Eliminare</b>	Depozitați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.

<b>Informații suplimentare pe etichetă</b>	Nimic.
--	--------

**Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții****Amestec****Informații generale**

Denumire chimică	%	Nr CAS/Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. Index	Note
Alofanat de potasiu	>75	26479-35-6 247-728-7	-	-	

**Clasificare:**      **DSD:** -  
                             **CLP:** -

#: Această substanță are limită(e) de expunere ocupațională(e) .  
DSD: Directiva 67/548/CEE.  
CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

**Comentarii privind compoziția**

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentu este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

**Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor****Descrierea măsurilor de prim ajutor**

<b>Inhalare</b>	Praful irită sistemul respirator și poate provoca tuse și dificultăți respiratorii. Dacă există simptome, mutați la aer curat. Dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală.
<b>Contact cu pielea</b>	Contact cu praful: Spălați zona cu apă și săpun. Dacă iritația se dezvoltă sau persistă, solicitați asistență medicală.
<b>Contact ocular</b>	Praf în ochi: Nu frecați ochii. Spălați bine cu apă. În caz de apariție a iritației, solicitați asistență medicală.
<b>Ingerare</b>	Clătiți gura foarte bine cu apă și dați de băut lapte sau apă în cantități mari persoanelor conștiente. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală. Iritație a nasului și gâtului. Iritație a ochilor și membranelor mucoase. Tuse.

**Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate****Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic.

**Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

**Pericole generale de incendiu**      Produsul este un mediu de stingere. Nu arde și nu întreține arderea.

**Mijloace de stingere a incendiilor**

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Nu sunt necesare măsuri specifice întrucât acest produs este un mediu de stingere a incendiilor.
<b>Mediu de stingere inadecvat</b>	Inaplicabil.

**Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**      Nu prezintă risc de incendiu.

**Recomandări destinate pompierilor**

<b>Echipament de protecție special destinat pompierilor</b>	În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom, care să opereze în regim de presiune pozitivă, și îmbrăcăminte de protecție completă.
<b>Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor</b>	Nu există precauții specifice.

**Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

<b>Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență</b>	Evitați inhalarea de praf și contactul cu pielea și ochii.
<b>Pentru personalul care intervine în situații de urgență</b>	Evitați formarea de praf. Utilizați mijloacele de protecție personală recomandate la secțiunea 8 a FDS.

<b>Precauții pentru mediul înconjurător</b>	Evitați deversarea în mediul acvatic.
<b>Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie</b>	Aspiratoarele utilizate în acest scop trebuie să fie echipate cu filtre HEPA. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS. Aspirati materialul scurs.
<b>Trimiteri către alte secțiuni</b>	Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.

## Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

<b>Precauții pentru manipularea în condiții de securitate</b>	Folosiți metode de lucru ce minimizează formarea de praf. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Evitați inhalarea de praf și contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Spălați-vă pe mâini după manipulare. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.
<b>Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități</b>	Păstrați în containerul original. Depozitați în spații răcoroase, uscate, bine ventilate. Depozitați extingtorul în poziție verticală și în stivă de cel mult trei rânduri. Depozitați la adăpost de materialele incompatibile. Citiți și respectați recomandările fabricantului.
<b>Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)</b>	Pulbere pentru stingerea incendiilor, de folosit în incendiile de clasă B, C și E.

## Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

<b>Parametri de control</b>	
<b>Proceduri de monitorizare recomandate</b>	Respectați procedurile standard de monitorizare.
<b>DNEL</b>	Nu este disponibil.
<b>PNEC</b>	Nu este disponibil.
<b>Controale ale expunerii</b>	
<b>Controale tehnice corespunzătoare</b>	Asigurați ventilație suficientă pentru operațiunile ce provoacă formarea de praf. Respectați limitele de expunere profesională și minimizați riscul de expunere.
<b>Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală</b>	
<b>Informații generale</b>	Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.
<b>Protecția ochilor/feței</b>	Purtați ochelari de protecție omologați.
<b>Protecția pielii</b>	
<b>- Protecția mâinilor</b>	Reducerea la minimum a contactului cu pielea reprezintă un element de bună practică de igienă industrială. Pentru contact îndelungat sau repetat cu pielea folosiți mănuși de protecție.
<b>- Altele</b>	Se va purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. Reducerea la minimum a contactului cu pielea reprezintă un element de bună practică de igienă industrială.
<b>Protecția respirației</b>	În caz de ventilație inadecvată sau risc de inhalare de praf, folosiți echipament de respirație adecvat cu filtru de particule (tip P2). Dacă metodele de control industrial nu pot menține concentrațiile din aer sub limitele de expunere recomandate (dacă este cazul) sau la un nivel acceptabil (în țările unde nu au fost stabilite limite de expunere), trebuie să se poarte un aparat de respirat aprobat.
<b>Pericole termice</b>	Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.
<b>Măsuri de igienă</b>	Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți. Respectați toate normele de supraveghere medicală.
<b>Controlul expunerii mediului</b>	Rețineți materialul deversat, evitați deversările și respectați reglementările naționale referitoare la emisii.

## Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

### Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Stare fizică</b>	Solid.
<b>Formă</b>	Pulbere fină.
<b>Culoare</b>	Alb murdar.
<b>Miros</b>	Ușor amoniacal.
<b>Prag de sensibilitate al mirosului</b>	Nu este disponibil.
<b>pH</b>	8 - 9 de soluție apoasă 10%

<b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul de fierbere, punctul inițial de fierbere și domeniul de fierbere</b>	Nu este disponibil.
<b>Temperatură de aprindere</b>	Inaplicabil.
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	Inaplicabil.
<b>Inflamabilitate (solid, gaz)</b>	Inaplicabil.
<b>Limită de inflamabilitate - inferioară (%)</b>	Inaplicabil.
<b>Limită de inflamabilitate - superioară (%)</b>	Inaplicabil.
<b>Proprietăți oxidante</b>	Nu este oxidant.
<b>Proprietăți explozive</b>	Nu este exploziv.
<b>Limită de explozivitate</b>	Inaplicabil.
<b>Presiunea vaporilor</b>	Inaplicabil.
<b>Densitatea vaporilor</b>	Inaplicabil.
<b>Viteză de evaporare</b>	Inaplicabil.
<b>Densitate relativă</b>	Inaplicabil.
<b>Densitate</b>	Nu este disponibil.
<b>Solubilitate (apă)</b>	650 - 800 kg/m <sup>3</sup>
<b>Coefficient de partiție (n-octanol/apă)</b>	Solubil în apă, dar aditivul siliconic întârzie dizolvarea. Nu este disponibil.
<b>Temperatura de descompunere</b>	270 °C (518 °F)
<b>Viscozitate</b>	
<b>Procentaj volatil</b>	Inaplicabil.
<b>Alte informații</b>	Nu este disponibil. Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

## Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

<b>Reactivitate</b>	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
<b>Stabilitate chimică</b>	Stabil în condiții normale de temperatură.
<b>Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Nu se produce o polimerizare periculoasă.
<b>Condiții de evitat</b>	Temperaturi mai mari decât punctul de topire. Contactul cu bazele.
<b>Materiale incompatibile</b>	Acizi puternici. Baze tari. Agenți oxidanți puternici. Metale alcaline. Apa.
<b>Produsi de descompunere periculoși</b>	Amoniac: Oxizi de sulf. Oxizi ai fosforului. Oxizi de carbon.

## Secțiunea 11: Informații toxicologice

<b>Informații generale</b>	Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse
<b>Informații privind căile probabile de expunere</b>	
<b>Ingerare</b>	În condiții normale, de utilizare conform scopului desemnat, acest material nu reprezintă un risc pentru sănătate. Totuși, ingerarea accidentală a conținutului poate cauza disconfort.
<b>Inhalare</b>	Praful poate irita sistemul respirator.
<b>Contact cu pielea</b>	Praful sau pulberea pot irita pielea.
<b>Contact ocular</b>	Praful poate irita ochii.
<b>Simptome</b>	Iritație a ochilor și membranelor mucoase. Persoanele expuse pot prezenta lăcrimare, înroșire și disconfort la nivelul ochilor.
<b>Informații privind efectele toxicologice</b>	
<b>Toxicitate acută</b>	Poate cauza iritații ale ochilor, pielii și tractului respirator.
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Praful poate irita pielea.
<b>Leziuni severe ale ochilor/iritarea ochilor</b>	Praful în contact cu ochii provoacă iritație.

<b>Sensibilizare respiratorie</b>	Nu există date disponibile.
<b>Sensibilizarea pielii</b>	Praful poate irita pielea.
<b>Mutegenicitate a celulelor germinale</b>	Nu există date disponibile.
<b>Carcinogenitate</b>	Nu este disponibil.
<b>Toxicitatea pentru reproducere</b>	Nu există date disponibile.
<b>Toxicitate la nivelul anumitor organe - în caz de expunere singulară</b>	Nimic cunoscut.
<b>Toxicitate la nivelul anumitor organe - în caz de expunere repetată</b>	Nimic cunoscut.
<b>Pericol de aspirare</b>	Inaplicabil.
<b>Informații referitoare la amestec în raport cu substanța</b>	Nimic cunoscut.
<b>Alte informații</b>	Problemele pre-existente ale pielii și sistemului respirator, incluzând dermatita, astmul și bolile pulmonare cronice, pot fi agravate în urma expunerii.

## Secțiunea 12: Informații ecologice

<b>Toxicitate</b>	Nu s-au înregistrat date de toxicitate pentru ingredient(e).
<b>Persistentă și degradabilitate</b>	Nu este disponibil.
<b>Potențial de bioacumulare</b>	Nu este de așteptat ca produsul să facă bioacumulare.
<b>Mobilitate</b>	Produsul este parțial solubil în apă. Se poate răspândi în mediul acvatic
<b>Evoluția în mediu înconjurător - Coeficientul de partiție</b>	Nu este disponibil.
<b>Mobilitate în sol</b>	Nu este disponibil.
<b>Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>	Nu este disponibil.
<b>Alte efecte adverse</b>	Produsul nu este clasificat drept periculos pentru mediul înconjurător. Totuși, acest lucru nu exclude posibilitatea ca deversări frecvente sau în cantități mari să aibă un efect nociv asupra mediului înconjurător.

## Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

### Metode de tratare a deșeurilor

<b>Deșeuri reziduale</b>	Depozitați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.
<b>Ambalaj contaminat</b>	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerelor goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.
<b>Cod deșeuri UE</b>	16 05 09 Codul deșeurii trebuie să fie stabilit de către utilizator, conform aplicației produsului respectiv.

## Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

### ADR

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul bunurilor periculoase.

### RID

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul bunurilor periculoase.

### ADN

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul bunurilor periculoase.

### IATA

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul bunurilor periculoase.

### IMDG

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul bunurilor periculoase.

**Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC** Nu există informații disponibile.

## Secțiunea 15: Informații de reglementare

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

### Regulamente UE

**Regulamentul (CE) NR. 2037/2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, Anexa I**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) NR. 2037/2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, Anexa II**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti, Anexa I'**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa I, partea 1**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa I, partea 2**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa I, partea 3**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa V**

Nu este listat.

**Directiva 96/61/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării (PCIP): Articolul 15, Registrul European de Emisii Poluante (REEP)**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(1). Listă candidați**

Nu este listat.

### Alte reglementări

În conformitate cu directivele CE sau legile naționale respective, produsul nu trebuie să poarte etichetă. Această Fișă Tehnică de Securitate îndeplinește normele Regulamentului CE nr. 1907/2006.

### Reglementările naționale

Respectați reglementările naționale privind agenții chimic.

### Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

## Secțiunea 16: Alte informații

### Lista abrevierilor

DNEL: Nivel derivat fără efect.  
PNEC: Concentrație predictibilă fără efect.  
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.  
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.  
DSD: Directiva 67/548/CEE.  
CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

### Referințe

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank  
Registrul efectelor toxice ale substanțelor chimice (RTECS)

### Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

### Textul complet al oricăror propoziții sau fraze R și H aflate în Secțiunile 2 - 15

Nimic.

### Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

### Limite de responsabilitate

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre din prezent și sunt considerate a fi corecte la data publicării. Aceste informații sunt destinate numai descrierii produsului sub aspectul cerințelor de sănătate, siguranță și mediu înconjurător, nefiind acordată nicio garanție, expresă sau implicită. De asemenea, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție pentru nicio proprietate specifică a produsului. În plus, informațiile obținute dintr-o bază de date se pot modifica și pot să nu fie la fel de actuale ca informațiile din FTS disponibilă direct de la Kerr Fire.