ERFELLO
CANDLE MAKING SUPPLIES

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Kerax Soy-Paraffin Pillar Blend

Versiunea: 1.0
Data întocmirii: 10.10.2011
Data revizuirii: Nu se aplică

Traducere în limba română a documentului original emis de Kerax Ltd: Kerax Ltd – Safety Data Sheet, Kerax Soy-Paraffin Pillar Blend, versiunea 1.0, întocmită 10.10.2011. Documentul original, în limba engleză, este publicat alături și prevalează în caz de neconcordanță.

## 1. Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

FDS – Kerax Soy-Paraffin Pillar Blend. Informații

### 1.1 Identificatorul produsului

| | |
|---|---|
| Denumirea produsului | Kerax Soy-Paraffin Pillar Blend |
| Nume înregistrat REACH | Nedeterminat |
| Nr. de înregistrare REACH | Nedeterminat |
| Număr CAS | Nedeterminat |

### Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări nerecomandate

| | |
|---|---|
| Utilizare (utilizări) identificată (identificate) | Amestec formulat pentru lumânări în recipient. SU3, SU5, SU7, SU8, SU10, SU11, SU12, SU17, SU19 |

### 1.2 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Kerax Limited Moorland Gate House Cowling Road Chorley Lancashire, PR6 9DR Telefon: +44 (0) 1257 237350

| | |
|---|---|
| Distribuitor în România | ERFELLO STORE S.R.L. |
| Sediu social | Calea Plevnei nr. 145B, bl. 3, et. 8, ap. 3085, sector 6, 010243 București, România |
| Nr. Reg. Com. / C.I.F. | J2019001809408 · RO40630552 |
| Telefon | +40 737 750 112 |
| E-mail | office@erfello.com |
| Site web | www.erfellostore.ro |

### 1.3 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

| | |
|---|---|
| Kerax Limited | +44 (0) 7811 262958 (24 de ore) |
| Adresă de e-mail | laboratory@kerax.co.uk |
| ERFELLO STORE S.R.L. | +40 737 750 112 |
| Informare toxicologică | Institutul Național de Sănătate Publică: +40 21 318 36 06 (luni–vineri, 08:00–15:00) |

## 2. Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului: Regulamentul CLP 1272/2008/CE

Conține componenți care sunt periculoși conform Regulamentului CLP 1272/2008/CE: ulei mineral alb, pericol prin aspirare.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Nu necesită o etichetă de avertizare a pericolului în conformitate cu Regulamentul CLP 1272/2008/CE.

### 2.3 Alte pericole

- PBT: Acest produs nu este identificat ca substanță PBT / vPvB.
- Lichidul fierbinte poate provoca arsuri termice.

## 3. Compoziție

| | |
|---|---|
| 3.1 Substanțe | Nu se aplică |

| | |
|---|---|
| 3.2 Amestecuri | Un amestec de ceară de hidrocarburi, ulei mineral și produse oleochimice. |

| Nr. CAS | Denumirea substanței | Interval % | Număr CE | Nr. de înregistrare REACH |
|---|---|---|---|---|
| 8042-47-5 | Ulei mineral alb (petrol) | 1 până la 20 | 232-455-8 | 01-2119487078-27 |

Nu sunt prezente ingrediente suplimentare care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului, sunt clasificate și contribuie la clasificarea substanței și, prin urmare, trebuie raportate în această secțiune în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

## 4. Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|---|---|
| Informații generale | Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată / îmbibată. În caz de accident sau de stare de rău, solicitați imediat sfatul medicului. |
| Inhalare | Scoateți persoana afectată la aer curat, țineți-o la căldură și în repaus. Dacă recuperarea nu este rapidă, solicitați asistență medicală. |
| Contact cu pielea | Spălați părțile afectate ale corpului cu apă și săpun. Nu sunt necesare măsuri de urgență, dar dacă apar efecte adverse asupra pielii, adresați-vă medicului. |
| Contact cu ochii | Clătiți imediat ochii cu apă proaspătă timp de cel puțin 5 minute, ținând pleoapele deschise. Nu sunt necesare măsuri de urgență, dar dacă apar efecte adverse asupra ochilor, adresați-vă medicului. |
| Ingerare | Nu provocați voma. Nu sunt necesare măsuri de urgență, dar dacă apar efecte adverse asupra sănătății sau dacă au fost înghițite cantități mari, adresați-vă medicului. |
| Autoprotecția persoanei care acordă primul ajutor | Persoana care acordă primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții. |

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

| | |
|---|---|
| Inhalare | Uleiul supraîncălzit poate produce vapori care pot fi iritanți la inhalare. |
| Contact cu pielea | Poate provoca o ușoară iritare a pielii. |
| Ingerare | Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice. |
| Contact cu ochii | Poate provoca o ușoară iritare a ochilor. |

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

În caz de contact cu lichidul fierbinte sau de stropire cu acesta:

| | |
|---|---|
| Contact cu pielea | Răciți imediat pielea cu apă rece. Tratați arsurile în funcție de gravitatea lor. Solicitați asistență medicală. Nu încercați niciodată să îndepărtați materialul cu solvenți. |
| Contact cu ochii | Răciți imediat zona cu apă rece. Solicitați sfatul unui medic oftalmolog. |
| Tratament specific | Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor. |
| Note pentru medic | Se tratează simptomatic. |

## 5. Măsuri de combatere a incendiilor

| | |
|---|---|
| 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor | Spumă, pulbere chimică uscată, dioxid de carbon, apă pulverizată fin (ceață de apă). |
| 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec | Pericol ușor de inflamabilitate la expunerea la căldură sau flacără. În timpul unui incendiu, prin descompunere termică sau ardere se pot genera gaze toxice (monoxid de carbon, gaze nitroase). |
| 5.3 Recomandări destinate pompierilor | Numai personalul instruit corespunzător trebuie să încerce stingerea incendiilor. Nu rămâneți în zona periculoasă fără echipament de protecție respiratorie și îmbrăcăminte de protecție. |

## 6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

| | |
|---|---|
| 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență | Suprafețele pot deveni alunecoase după scurgere. |

| | |
|---|---|
| 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător | Se poate folosi apă pentru a îndepărta scurgerile de sursele de aprindere. Nu permiteți pătrunderea produsului în sistemul public de canalizare sau în cursurile de apă deschise. |
| 6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie | Folosiți nisip sau argilă activă pentru a absorbi substanța scursă și transferați-o în recipiente pentru eliminare. |
| 6.4 Trimiteri la alte secțiuni | A se vedea secțiunile 8 și 13. |

## 7. Manipularea și depozitarea

| | |
|---|---|
| 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate | Evitați contactul cu pielea. Evitați inhalarea vaporilor, a ceții sau a fumului. Nu purtați îmbrăcăminte contaminată. Evitați contactul cu ochii: purtați ochelari de protecție chimică atunci când manipulați produsul. Dacă se anticipează contactul cu pielea, trebuie purtată îmbrăcăminte de protecție, cum ar fi mănuși impermeabile. Îmbrăcămintea de protecție trebuie inspectată și întreținută în mod regulat; aruncați articolele din piele îmbibate cu ulei. Utilizarea cremelor de barieră și a celor de după lucru poate fi benefică. Spălați-vă pe mâini după lucrul cu materialul. |
| 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități | Păstrați recipientele bine închise. Evitați căldura și sursele de aprindere. Depozitați în recipientele originale sau în alte recipiente din oțel moale sau din polietilenă de înaltă densitate, care se pot închide și sunt etichetate clar. Curățați imediat orice material scurs. |
| 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) | Acest material este formulat pentru diverse utilizări. |

## 8. Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

TWA TLV (ACGIH): 2 mg/m3 (fum de ceară de parafină). Cu toate acestea, în toate situațiile, expunerea trebuie menținută la un nivel cât mai scăzut posibil, prin ventilație bună și practici de lucru sigure.

| | |
|---|---|
| Valori PNEC | Nu există date disponibile |
| Valori DNEL | Nu există date disponibile |

### 8.2 Controale ale expunerii

| | |
|---|---|
| Măsuri tehnice adecvate | Spațiile în care se depozitează sau se utilizează acest material trebuie dotate cu o instalație pentru spălarea ochilor. |
| Protecție respiratorie | Inhalarea vaporilor, a fumului sau a ceții trebuie evitată prin practici de lucru sigure și ventilație bună. |
| Protecția ochilor | Purtați ochelari de protecție adecvați. |
| Protecția pielii | Nu sunt necesare precauții speciale în afara condițiilor de lucru curate și a practicilor de manipulare sigure. Schimbați îmbrăcămintea puternic contaminată. |
| Protecția mâinilor | Folosiți mănuși impermeabile [conforme cu EN374]. PVC-ul este adecvat pentru contact ocazional. În cazul contactului direct timp de peste 2 ore, se recomandă mănuși din neopren sau nitril. |
| 8.3 Controale ale expunerii mediului | A se vedea secțiunile 6, 7, 12 și 13. |

## 9. Proprietăți fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|---|
| Aspect | Lichid (la temperatură ridicată) Solid alb-crem (la temperatura ambiantă) |
| Miros | De ceară |
| Pragul de acceptare a mirosului | Nedeterminat |
| pH | Neutru |
| Punct de topire / punct de congelare | 54 / 55°C |
| Punct de fierbere / interval de fierbere | Punct inițial de fierbere >300 °C |

| | |
|---|---|
| Punct de inflamabilitate | > 175 °C (ASTM D92, COC) |
| Punct de evaporare | Nedeterminat |
| Inflamabilitate (solid, gaz) | Poate fi combustibil la temperatură ridicată |
| Limite de explozie | Nedeterminat |
| Presiunea vaporilor | Neglijabilă |
| Densitate relativă (la 15°C) | 0.83 - 0.86 |
| Solubilitate în apă | <1 mg/l |
| Solubilitate în alți solvenți | Eter de petrol, acetat de etil |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă | Nedeterminat |
| Temperatura de autoaprindere | >200 °C |
| Temperatura de descompunere | Nedeterminat |
| Vâscozitate cinematică (la 100°C) | 6.5 cst (tipic) |
| Proprietăți explozive | Nedeterminat |
| Proprietăți oxidante | Nedeterminat |
| 9.2 Alte informații | Niciuna |

## 10. Stabilitate și reactivitate

| | |
|---|---|
| 10.1 Reactivitate | Acest produs nu este reactiv în condiții normale de depozitare și manipulare (a se vedea secțiunea 7). |
| 10.2 Stabilitate chimică | În condiții normale de depozitare și manipulare, acest produs este stabil. Poate reacționa cu agenți oxidanți puternici, în special la temperaturi ridicate. |
| 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase | Nu se așteaptă să apară reacții periculoase specifice. |
| 10.4 Condiții de evitat | Temperaturi extreme. Produsul este combustibil atunci când este încălzit la >300°C. |
| 10.5 Materiale incompatibile | Poate reacționa cu oxidanți puternici (de exemplu, clorați, peroxizi). |
| 10.6 Produși de descompunere periculoși | Descompunerea termică sau arderea incompletă poate produce monoxid de carbon, gaze nitroase și fum iritant. |

## 11. Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice: ulei mineral alb

#### Toxicitate acută

| | |
|---|---|
| Toxicitate acută (orală) | LD50>5000mg/kg |
| Toxicitate acută (dermică) | LD50>2000mg/kg |
| Toxicitate acută (inhalare) | LC50 >5200mg/m3/4hr |
| Corodarea / iritarea pielii | Neiritant |
| Lezarea gravă / iritarea ochilor | Contactul repetat sau prelungit cu spray-ul, ceața sau vaporii poate provoca iritarea ochilor, dar fără leziuni permanente. |
| Sensibilizarea căilor respiratorii | Acest material are o presiune de vapori scăzută și nu provoacă iritarea căilor respiratorii. Aspirarea spray-ului, a ceții sau a vaporilor poate provoca pneumonită chimică. |
| Sensibilizarea pielii | Nesensibilizant |
| Toxicitate la doză repetată | Contactul prelungit cu pielea sau cu ochii poate provoca iritație și, posibil, dermatită. |
| Mutagenitate | Negativ la testul Ames modificat |
| Carcinogenitate | Nu conține substanțe chimice incluse în grupele IARC 1, 2(a) sau 2(b). Hidrocarburi aromatice policiclice conform IP346 <1.0%. |

| | |
|---|---|
| Toxicitate pentru reproducere | Pe baza studiilor pe animale, acest material nu prezintă un risc pentru reproducere. |

## 12. Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate: ulei mineral alb

Comportament în mediu: acest material, datorită densității sale, va pluti pe apă. Deoarece este format din substanțe parafinice cu masă moleculară relativ mică, scurgerile mici în apă vor fi dispersate prin evaporare și biodegradare.

| | |
|---|---|
| Toxicitate acvatică (pești) | LC50 >400,000ppm în 96h: păstrăv curcubeu (mortalitate 0%) |
| Toxicitate acvatică (alge) | nestabilită. |
| Toxicitate acvatică (nevertebrate) | LC50 > 500,000ppm în 96h: Mysidopsis bahia. |
| Mobilitate | Acest material va pluti pe apă. Pentru alte proprietăți fizico-chimice, a se vedea secțiunea 9. |
| Biodegradare | Biodegradabil intrinsec (OECD 301B 50% în 28 de zile) |
| Potențial de bioacumulare | Bioacumularea este puțin probabilă din cauza solubilității foarte scăzute în apă a acestui produs. Biodisponibilitatea pentru organismele acvatice este minimă. |
| Alte informații ecologice | Deși nu este toxic pentru vertebrate și nevertebrate, materialul scurs poate afecta organismele (în special nevertebratele mici) prin sufocare fizică sau prin dezoxigenarea apei de sub pelicula de ulei. |
| Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB | Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru a fi clasificată ca substanță PBT sau vPvB. |

## 13. Considerații privind eliminarea

| | |
|---|---|
| 13.1 Metode de tratare a deșeurilor | Transportați la un amplasament autorizat pentru deșeuri sau incinerați în condiții controlate (se aplică Directivele UE 2000/76/CE și 1999/31CE). Nr. în Catalogul European al Deșeurilor: 050199/130899. |

## 14. Informații referitoare la transport

| | |
|---|---|
| 14.1 Numărul ONU | Neclasificat. |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | Neclasificat |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | Neclasificat |
| 14.4 Grupul de ambalare | Neclasificat |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător | Niciunul |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | Niciuna |
| 14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și cu Codul IBC | Neclasificat |

## 15. Informații de reglementare

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

| | |
|---|---|
| Regulamente UE | Regulamentul [CE] 1272/2008 Regulamentul [CE] 1907/2006 |
| 15.2 Evaluarea securității chimice | Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice pentru această substanță. |

## 16. Alte informații

Indicarea modificărilor V2.0: actualizare și revizuire generală

### Abrevieri și acronime

| Abreviere | Semnificație |
|---|---|
| PNEC | Concentrație predictibilă fără efect (Predicted No Effect Level) |
| DNEL | Nivel calculat fără efect (Derived No Effect Level) |
| LD50 | Doza letală mediană |
| LC50 | Concentrația letală mediană |
| CAS No | Număr Chemical Abstract Services |
| CLP | Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea |
| ES | Scenariu de expunere |
| EC | Comisia Europeană |
| EC No | Număr chimic european: EINECS, ELINCS |
| ECHA | Agenția Europeană pentru Produse Chimice |
| EINECS | Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață |
| ELINCS | Lista europeană a substanțelor chimice notificate. |
| SU | Sector de utilizare |

### DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII

Informațiile și recomandările cuprinse în acest document sunt, după cunoștințele și convingerea Kerax Limited, exacte și fiabile la data emiterii, dar sunt oferite fără nicio garanție. Ele se referă la materialul specific indicat și pot să nu fie valabile pentru acest material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Condițiile de utilizare a materialului se află sub controlul utilizatorului. Prin urmare, este responsabilitatea utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete pentru propria utilizare.