ERFELLO
CANDLE MAKING SUPPLIES

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

KeraSoy Pillar

Versiunea: 3.0
Data întocmirii: 28.02.2017
Data revizuirii: 22.02.2018

Traducere în limba română a documentului original emis de Kerax Ltd: Kerax Ltd – Safety Data Sheet, Kerasoy Pillar, versiunea 3.0, revizuită 22.02.2018. Documentul original, în limba engleză, este publicat alături și prevalează în caz de neconcordanță.

1. Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificatorul produsului

Denumirea produsului	Kerasoy Pillar
Nume înregistrat REACH	Nedeterminat
Nr. de înregistrare REACH	Nedeterminat
Număr CAS	Nedeterminat

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

Utilizare (utilizări) identificată (identificate): Sectoare de utilizare: SU3, SU5, SU7, SU8, SU10, SU11, SU12, SU17, SU19; formulat special pentru fabricarea lumânărilor pillar.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea	Kerax Limited
Adresa	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

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

Kerax Limited	+44 (0) 7811 262958 (24 de ore)
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)
Adresă de e-mail	laboratory@kerax.co.uk

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Nu conține componenți care să fie periculoși conform DSD [67/548/EC] sau Regulamentului CLP 1272/2008/EC.

2.2 Elemente pentru etichetă

Nu necesită etichetă de avertizare a pericolului în conformitate cu DSD [67/548/EC] sau cu Regulamentul CLP 1272/2008/EC.

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 (N/A)

3.2 Amestecuri: Lipide vegetale saturate și nesaturate, conținând predominant trigliceride, digliceride și monogliceride

Nr. CAS	Denumirea substanței	Interval % masic	Nr. CE	Nr. înregistrare REACH
-	-	-	-	-
-	-	-	-	

Nu sunt prezente ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului, să fie clasificate și să contribuie la clasificarea substanței și care, prin urmare, să trebuiască 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 nu își revine rapid, solicitați asistență medicală.
Contactul cu pielea	Spălați zonele afectate ale corpului cu apă și săpun. Nu sunt necesare măsuri de urgență, dar dacă apar efecte adverse asupra pielii, adresați-vă medicului.
Contactul cu ochii	Clătiți imediat ochii cu apă curată 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.
Ingestie	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 fie atentă la propria protecție.

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.
Contactul cu pielea	Poate provoca o iritație ușoară a pielii.
Ingestie	Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.
Contactul cu ochii	Poate provoca o iritație ușoară 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:

Contactul 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.
Contactul cu ochii	Răciți imediat zona cu apă rece. Cereți sfatul unui medic oftalmolog.
Tratament specific	Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.
Note pentru medic	Tratați simptomatic.

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor: Spumă, pulbere chimică uscată, dioxid de carbon, apă pulverizată (ceață de apă).

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză: Pericol ușor de inflamabilitate la expunerea la căldură sau flacără. În timpul unui incendiu, prin descompunere termică sau ardere se pot degaja gaze toxice (monoxid de carbon, gaze nitroase).

5.3 Recomandări destinate pompierilor: Doar personalul instruit corespunzător trebuie să încerce stingerea incendiilor. Nu rămâneți în zona periculoasă fără echipament de protecție respiratorie și îmbrăcăminte de protecție.

6. Măsuri în caz de eliberare 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 izolare și curățenie: Folosiți nisip sau argilă activă pentru a absorbi substanța scursă și transferați-o în recipiente pentru eliminare.

6.4 Trimiteri către 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, de exemplu mănuși impermeabile. Îmbrăcămintea de protecție trebuie inspectată și întreținută periodic; articolele din piele îmbibate cu ulei se aruncă. Folosirea cremelor de protecție 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 ori din polietilenă de înaltă densitate, care se pot închide și sunt etichetate clar. Curățați imediat orice material vărsat.

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: Nu sunt specificați în condiții normale de lucru. Totuși, în toate situațiile, expunerea trebuie menținută la cel mai scăzut nivel posibil în mod rezonabil, prin ventilație bună și practici de lucru sigure.

Valori DNEL	Nu există date disponibile
Valori PNEC	Nu există date disponibile

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri tehnice corespunzătoare	Spațiile în care se depozitează sau se utilizează acest material trebuie dotate cu o instalație de spălare a ochilor.
Protecția 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 potrivit pentru contactul ocazional. Pentru contact direct mai lung de 2 ore se recomandă mănuși din neopren sau nitril.

8.3 Controlul 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 crem/alb (la temperatura ambiantă)
Miros	Neutru
Pragul de acceptare a mirosului	Nedeterminat
pH	Neutru
Punct de topire / punct de congelare	~47 °C
Punct / interval de fierbere	Punct inițial de fierbere >300 °C
Punct de inflamabilitate	> 150 °C (ASTM D92, COC)
Punct de evaporare	Nedeterminat
Inflamabilitate (solid, gaz)	Poate fi combustibil la temperaturi ridicate
Limite de explozie	Nedeterminat
Presiunea de vapori	Neglijabilă
Densitatea vaporilor	Nedeterminat

Densitatea relativă (la 15 °C)	0.89–0.92
Solubilitatea în apă	<1 mg/l
Solubilitatea în alți solvenți	Eter de petrol, acetat de etil. Solubil în uleiuri vegetale.
Coeficient de partiție n-octanol/apă	Nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	>200 °C
Temperatura de descompunere	Nedeterminat
Vâscozitate (cinematică, la 100 °C)	~8.4 cSt
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 reacții periculoase specifice.

10.4 Condiții de evitat: Temperaturile extreme (de preferință, depozitați între 5 și 39 °C). Produsul este combustibil 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: nr. CAS 68334-28-1, uleiuri vegetale hidrogenate

Toxicitate acută

Toxicitate acută (orală)	LD50 >2000mg/kg
Toxicitate acută (dermică)	LD50 >2000mg/kg
Toxicitate acută (inhalare)	Nevolatil. Este puțin probabil să prezinte pericol la inhalare la temperaturi ambiante normale. Dacă este supraîncălzit, fumul și vaporii sunt iritanți pentru căile respiratorii și plămâni.
Corodarea / iritarea pielii	Neiritant
Lezarea gravă / iritarea ochilor	Neiritant
Sensibilizarea căilor respiratorii	Nu există date disponibile
Sensibilizarea pielii	Nesensibilizant OECD 406
Toxicitate la doză repetată	Nu există date disponibile
Mutagenitate	Nu există date disponibile
Cancerogenitate	Nu există date disponibile
Toxicitate pentru reproducere	Nu există date disponibile

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate: nr. CAS 68334-28-1, uleiuri vegetale hidrogenate

Comportament în mediu	Nestabilit
Toxicitate acvatică (pești)	Nu există date disponibile
Toxicitate acvatică (alge)	Nu există date disponibile

Toxicitate acvatică (nevertebrate)	Nu există date disponibile
Mobilitate	Nu există date disponibile
Biodegradare	Se estimează că este complet biodegradabil.
Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile
Alte informații ecologice	Nu se observă alte efecte adverse. Nu permiteți scurgerea necontrolată a produsului în mediu.
Rezultatele evaluării 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 loc autorizat pentru deșeuri sau incinerați în condiții controlate (se aplică Directivele UE 2000/76/EC și 1999/31EC). 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, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE	Directiva 67/548/EC
	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 - Modificare ușoară a specificațiilor punctului de congelare și ale vâscozității
- V3.0 - Modificare ușoară a specificațiilor punctului de congelare

Abrevieri și acronime

Abreviere	Semnificație
PNEC	Nivel predictibil 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 Abstracts Service
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
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
DSD	Directiva privind substanțele periculoase
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Declinarea responsabilității

Informațiile și recomandările cuprinse în prezentul 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 atunci când este utilizat în combinație cu 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 sa utilizare.