

SDS – Stâlp Kerasoy

Informații

1. Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificatorul produsului:

Denumirea produsului: Kerasoy Pillar
Denumire înregistrată REACH: Nedefinit Număr
de înregistrare REACH: Nedefinit Număr
CAS: Nedefinit

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate: Sectoare de utilizare: SU3, SU5, SU7, SU8, SU10, SU11, SU12, SU17, SU19 special formulate pentru fabricarea lumânărilor cilindrice

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

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

1.4 Număr de telefon pentru urgențe: +44 (0) 7811 262958 (24 ore)

Adresă de e-mail: laboratory@kerax.co.uk

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului:

Nu conține componente periculoase conform DSD [67/548/CE] sau Regulamentului CLP 1272/2008/CE

2.2 Elemente ale etichetei:

Nu necesită etichetă de avertizare privind pericolul în conformitate cu DSD [67/548/CE] sau 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: N/A

3.2 Amestecuri: Lipide vegetale saturate și nesaturate care conțin în principal trigliceride, digliceride și monogliceride

Nr. CAS:	Denumirea substanței	Intervalul % masic	Număr CE	Nr. de înregistrare REACH
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Nu există ingrediente care, în conformitate cu cunoștințele actuale ale furnizorului, să fie clasificate și să contribuie la clasificarea substanței și, prin urmare, să necesite raportarea 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/saturată. În caz de accident sau indispoziție, solicitați imediat asistență medicală.

Inhalare: Scoateți persoana afectată la aer curat, mențineți-o la căldură și lăsați-o să se odihnească. 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, solicitați asistență medicală.

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, solicitați asistență medicală.

Ingestie: Nu provocați vomă. Nu sunt necesare măsuri de urgență, dar dacă apar efecte adverse asupra sănătății sau dacă s-au înghițit cantități mari, solicitați asistență medicală.

Autoprotecția persoanei care acordă primul ajutor: Persoana care acordă primul ajutor trebuie să acorde atenție autoprotecției.

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

Inhalare: Uleiul supraîncălzit poate produce vapori care pot fi iritanți atunci când sunt inhalați.

Contact cu pielea: Poate provoca iritații ușoare ale pielii.

Ingestie: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Contact cu ochii: Poate provoca iritații ușoare ale ochilor.

4.3 Indicații privind necesitatea acordării de îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special

În cazul contactului cu lichide fierbinți sau al stropirii cu acestea:

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 oftalmolog.

Tratament specific: Primul ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.

Note pentru medic: Tratați simptomatic.

5. Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere: Spumă, pulbere chimică, dioxid de carbon, ceață de apă.

5.2 Pericole speciale generate de substanță sau amestec: Pericol ușor de inflamabilitate la expunerea la căldură sau flacără. În timpul unui incendiu, pot fi generate gaze toxice (monoxid de carbon, gaze azotate) prin descompunere termică sau combustie.

5.3 Recomandări pentru pompieri: Numai personalul instruit corespunzător trebuie să încerce să stingă incendiile. Nu rămâneți în zona de pericol fără echipament de protecție respiratorie și îmbrăcăminte de protecție.

6. Măsuri în caz de scurgeri accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Suprafețele pot deveni alunecoase după vărsare.

6.2 Precauții de mediu: Se poate utiliza apă pentru a îndepărta scurgerile de la sursele de aprindere. Nu permiteți produsului să pătrundă în sistemul public de canalizare sau în cursurile de apă deschise.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare: Utilizați nisip sau argilă activă pentru a absorbi substanța vărsată și transferați-o în recipiente pentru eliminare.

6.4 Referire la alte secțiuni: A se vedea secțiunile 8 și 13

7. Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță: Evitați contactul cu pielea. Evitați inhalarea vaporilor, a ceații sau a fumului. Nu purtați îmbrăcăminte contaminată. Evitați contactul cu ochii – purtați ochelari de protecție chimică atunci când manipulați produsul. Îmbrăcăminte de protecție, cum ar fi mănușile impermeabile, trebuie purtată dacă se anticipează contactul cu pielea. Îmbrăcăminte de protecție trebuie inspectată și întreținută în mod regulat, articolele din piele saturate cu ulei trebuie aruncate. Utilizarea cremelor de protecție și a cremelor după muncă poate fi benefică. Spălați-vă mâinile după ce ați lucrat cu materialul.

7.2 Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități: Păstrați recipientele bine închise. Evitați căldura și sursele de aprindere. Depozitați în recipientele originale sau în alte recipiente din oțel moale sau polietilenă de înaltă densitate, care pot fi închise și etichetate clar. Curățați imediat orice material vărsat.

7.3 Utilizări finale specifice: Acest material este formulat pentru diverse utilizări.

8. Controale ale expunerii/protecție personală

8.1 Parametri de control: Nu sunt specificați în condiții normale de lucru. Cu toate acestea, în toate circumstanțele, expunerea trebuie menținută la un nivel cât mai scăzut posibil, prin ventilație adecvată și practici de lucru sigure.

Valori DNEL: - Nu sunt disponibile date

Valori PNEC: - Nu sunt disponibile date

8.2 Controale ale expunerii:

Măsuri tehnice adecvate: Instalațiile care depozitează sau utilizează acest material trebuie să fie echipate cu un dispozitiv de spălare a ochilor.

Protecție respiratorie: Inhalarea vaporilor, fumului sau ceații trebuie evitată prin practici de lucru sigure și o bună ventilație.

Protecția ochilor: Purtați ochelari de protecție adecvați.

Protecția pielii: Nu sunt necesare precauții speciale în afară de condiții de lucru curate și practici de manipulare sigure. Schimbați îmbrăcămintea puternic contaminată.

Protecția mâinilor: Utilizați mănuși impermeabile [conforme cu EN374]. PVC-ul este adecvat pentru contactul ocazional. În cazul contactului direct pentru mai mult de 2 ore, se recomandă mănuși din neopren sau nitril.

8.3 Controale privind expunerea mediului: A se vedea secțiunile 6, 7, 12 și 13

9. Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile chimice și fizice de bază:

Aspect:	Lichid (la temperatură ridicată) Crem/alb Solid (la temperatura ambiantă)
Miros:	Neutru
Pragul de miros:	Nedefinit
pH:	Neutru
Punct de topire/punct de congelare:	~47 °C
Punct de fierbere/interval:	Punct de fierbere inițial >300 °C
Punct de aprindere:	> 150 °C (ASTM D92, COC)
Punct de evaporare:	Nedefinit
Inflamabilitate (solid, gaz):	Poate fi combustibil la temperaturi ridicate
Limite de explozie:	Nedefinită
Presiunea vaporilor:	Neglijabilă
Densitatea vaporilor:	Nedefinită
Densitate relativă (la 15 °C):	0,89 – 0,92
Solubilitate în apă:	<1 mg/l
Solubilitate în alți solvenți:	Eter petrolier, acetat de etil, solubil în uleiuri vegetale.
Coeficient de partiție n-octanol/apă:	Nedeterminat
Temperatura de autoaprindere:	>200 °C
Temperatura de descompunere:	Nedeterminată
Vâscozitate (cinematică, la 100 °C):	~8,4 cst
Proprietăți explozive:	Nedeterminate
Proprietăți oxidante:	Nedefinită

9.2 Alte informații: Niciuna

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate: Acest produs nu este reactiv în condiții normale de depozitare și manipulare (vezi 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 reacțiilor periculoase: Nu se preconizează reacții periculoase specifice.

10.4 Condiții de evitat: Temperaturi extreme (de preferat, depozitați la temperaturi între 5 și 39 °C). Produsul este combustibil când este încălzit la temperaturi >300 °C.

10.5 Materiale incompatibile: Poate reacționa cu oxidanți puternici (de exemplu, clorați, peroxizi).

10.6 Produse de descompunere periculoase: Descompunerea termică sau arderea incompletă pot produce monoxid de carbon, gaze azotate 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 >2000 mg/kg
Toxicitate acută (dermică)	LD50 >2000 mg/kg
Toxicitate acută (inhalare)	Nu este volatil. Nu prezintă risc de inhalare la temperaturi ambientale normale. În cazul supraîncălzirii, fumul și vaporii irită căile respiratorii și plămânii.

Corozivitate/iritare cutanată: Nu este iritant

Leziuni oculare grave / Iritare: Nu este iritant

Sensibilizare respiratorie: Nu există date disponibile

Sensibilizare cutanată: Nesensibilizant OECD 406

Toxicitate la doze repetate: Nu sunt disponibile date

Mutagenitate: Nu sunt disponibile date

Carcinogenitate: Nu sunt disponibile date

Toxicitate reproductivă: Nu există date disponibile

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate: Nr. CAS 68334-28-1 Uleiuri vegetale hidrogenate

Destinul în mediu:	Nu a fost stabilit
Toxicitate acvatică (pești):	Nu există date disponibile
Toxicitate acvatică (alge):	Nu există date disponibile
Toxicitate acvatică (nevertebrate):	Nu sunt disponibile date
Mobilitate:	Date indisponibile
Biodegradare:	Se preconizează că este complet biodegradabil.
Potențial de bioacumulare:	Date indisponibile
Alte informații ecologice:	Nu s-au observat 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: Transportul către un loc autorizat pentru depozitarea deșeurilor sau incinerarea în condiții controlate (se aplică Directivele UE 2000/76/CE și 1999/31/CE). Nr. catalog european de deșeuri 050199/130899.

14. Informații privind transportul

- 14.1 Număr ONU:** Neclasificat.
- 14.2 Denumirea corectă de transport ONU:** Neclasificat
- 14.3 Clasă (clase) de pericol la transport:** Neclasificat
- 14.4 Grupa de ambalare:** Neclasificat
- 14.5 Pericole pentru mediu:** Niciunul
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizator:** Niciunul
- 14.7 Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și codul IBC:**
Neclasificat

15. Informații privind reglementările

15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifică pentru substanță sau amestec:

Reglementări UE	Directiva 67/548/CE
	Regulamentul [CE]
	1272/2008 Regulamentul
	[CE] 1907/2006

15.2 Evaluarea siguranței chimice: Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice a acestei substanțe.

16. Alte informații

Indicarea modificărilor:

V2.0 - Modificare minoră a specificațiilor privind punctul de congelare și
vâscozitatea V3.0 - Modificare minoră a specificațiilor privind punctul de
congelare

Abrevieri și acronime

PNEC	Nivelul prevăzut fără efect
DNEL	Nivelul derivat fără efect
LD50	Doza letală mediană
LC50	Concentrația mediană letală
Număr CAS	Număr Chemical Abstract Services
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și
ambalarea ES	Scenariu de expunere
CE	Comisia Europeană
Nr. CE	Număr chimic european – EINECS - ELINCS ECHA
	Agenția Europeană pentru Produse Chimice
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
ELINCS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate.
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică DSD
	Directiva privind substanțele periculoase.
PBT	Persistent, bioacumulator, toxic
vPvB	Foarte persistent Foarte bioacumulator

DECLARAȚIE DE RESPONSABILITATE:

Informațiile și recomandările conținute în prezentul document sunt, după cunoștințele și convingerile Kerax Limited, exacte și fiabile la data publicării, dar sunt oferite fără garanție sau asigurare. Acestea se referă la materialul specific desemnat și pot să nu fie valabile pentru acest material utilizat în combinație cu alte materiale sau în orice proces. Condițiile de utilizare a materialului sunt sub controlul utilizatorului. Prin urmare, este responsabilitatea utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete pentru utilizarea sa specifică.