

FDS – Kerasoy Container

Informații

1. Identificarea substanței/preparației și a companiei/întreprinderii

1.1 Identificatorul produsului:

Denumire produs:	Kerasoy Container
Denumire înregistrată REACH:	Nu se aplică – Amestec
Număr înregistrare REACH:	Nu se aplică – Amestec
Număr CAS:	Nu se aplică – Amestec

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate: Sectoare de utilizare: SU3, SU5, SU7, SU8, SU10, SU11, SU12, SU17, SU19 – formulat special pentru fabricarea lumânărilor în recipiente (Container).

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

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

1.4 Număr de telefon de urgență:

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

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului:

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

2.2 Elemente de etichetare:

Nu necesită o etichetă de avertizare a pericolelor 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.
- Proprietăți de disruptor endocrin – Niciuna prezentă

3. Compoziție

3.1 Substanțe: N/A

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

Informațiile și recomandările din această publicație sunt, după cunoștința noastră, corecte și de încredere. Utilizatorii trebuie să-și efectueze propriile teste pentru a stabili dacă aceste produse sunt adecvate scopurilor lor specifice. Compania nu oferă nicio garanție, expresă sau implicită, inclusiv privind vandabilitatea sau adecvarea pentru un anumit scop, cu excepția faptului că materialul respectă Specificațiile Standard aplicabile în vigoare.

Nr. CAS:	Denumire substanță	Interval masic %	Număr EC	Nr. înreg. REACH
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Nu există ingrediente prezente care, potrivit cunoștințelor actuale ale furnizorului, să fie clasificate și să contribuie la clasificarea substanței și, prin urmare, să necesite raportare 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: Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată/îmbibată. În caz de accident sau îmbolnăvire, solicitați imediat asistență medicală.

Inhalare: Scoateți persoana afectată la aer curat, țineți-o în căldură și în repaus. Dacă nu îfri revine rapid, solicitați asistență medicală.

Contact cu pielea: Spălați zonele 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 curată 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 se înghit cantități mari, solicitați asistență medicală.

Autoprotecția salvatorului: Persoana care acordă primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Inhalare: Uleiul supraîncălzit poate produce vapori care pot fi iritați la inhalare.

Contact cu pielea: Poate provoca o ușoară iritare a pielii.

Ingestie: Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau pericole critice.

Contact cu ochii: Poate provoca o ușoară iritare a ochilor.

4.3 Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

În caz de contact cu lichidul fierbinte sau 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, tratamentul simptomelor.

Note pentru medic: Tratați simptomatic.

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere:

Spumă, praf chimic, dioxid de carbon, ceață de apă.

5.2 Pericole speciale rezultate din substanță sau amestec:

Informațiile și recomandările din această publicație sunt, după cunoștința noastră, corecte și de încredere. Utilizatorii trebuie să-și efectueze propriile teste pentru a stabili dacă aceste produse sunt adecvate scopurilor lor specifice. Compania nu oferă nicio garanție, expresă sau implicită, inclusiv privind vandabilitatea sau adecvarea pentru un anumit scop, cu excepția faptului că materialul respectă Specificațiile Standard aplicabile în vigoare.

Pericol ușor de inflamabilitate la expunerea la căldură sau flăcări. În timpul unui incendiu, pot fi generate gaze toxice (monoxid de carbon, gaze nitroase) prin descompunere termică sau ardere.

5.3 Recomandări pentru pompieri:

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 dispersie accidentală

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

Suprafețele pot deveni alunecoase după deversare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Apa poate fi folosită pentru a îndepărta scurgerile de la 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 curățare:

Utilizați nisip sau argilă activă pentru a absorbi substanța deversată și îndepărtați-o în containere pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni:

A se vedea secțiunile 8 și 13.

7. Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță:

Evitați contactul cu pielea. Evitați inhalarea vaporilor, ceații sau fumurilor. Nu purtați îmbrăcăminte contaminată. Evitați contactul cu ochii – purtați ochelari de protecție chimică la manipularea produsului. Îmbrăcămintea de protecție, precum mănușile impermeabile, trebuie purtată dacă se anticipează contactul cu pielea. Îmbrăcămintea de protecție trebuie inspectată și întreținută periodic; 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 pentru depozitarea în siguranță, inclusiv incompatibilități:

Păstrați containerele bine închise. Evitați căldura și sursele de aprindere. Depozitați în containerele originale sau în alte containere din oțel moale sau polietilenă de înaltă densitate, care se pot închide și sunt etichetate clar. Curățați imediat orice material vărsat.

7.3 Utilizări finale specifice:

Acest material este formulat pentru diverse utilizări.

8. Controlul expunerii/Protecția personală

8.1 Parametri de control:

Niciunul specificat în condiții normale de lucru. Totuși, 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:

Informațiile și recomandările din această publicație sunt, după cunoștința noastră, corecte și de încredere. Utilizatorii trebuie să-și efectueze propriile teste pentru a stabili dacă aceste produse sunt adecvate scopurilor lor specifice. Compania nu oferă nicio garanție, expresă sau implicită, inclusiv privind vandabilitatea sau adecvarea pentru un anumit scop, cu excepția faptului că materialul respectă Specificațiile Standard aplicabile în vigoare.

Măsurile tehnice adecvate: Facilitățile care depozitează sau utilizează acest material trebuie să fie echipate cu o instalație pentru spălarea ochilor.

Protecție respiratorie: Inhalarea vaporilor, fumurilor sau ceații trebuie evitată prin practici de lucru sigure și ventilație corespunzătoare.

Protecția ochilor: Purtați ochelari de protecție adecvați.

Protecția pielii: Nu sunt necesare măsuri speciale, dincolo 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 contact ocazional. Pentru contact direct mai mare de 2 ore, se recomandă mănuși din neopren sau nitril.

8.3 Controlul expunerii mediului înconjurător:

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) Solid crem/alb (la temperatura ambiantă)
Miros:	Neutru
Prag de miros:	Nedeterminat
pH:	Neutru
Punct de topire/congelare:	~39°C
Punct de fierbere/interval:	Punct inițial de fierbere >300 °C
Punct de aprindere:	> 150 °C (ASTM D92, COC)
Punct de evaporare:	Nedeterminat
Inflamabilitate (solid, gaz):	Poate fi combustibil la temperatură înaltă
Limite de explozie:	Nedeterminat
Presiune de vapor:	Neglijabilă
Densitate de vapor:	Nedeterminat
Densitate relativă (la 15°C):	0.89 – 0.92
Solubilitate în apă:	<1 mg/l
Solubilitate în alți solvenți:	Eter de petrol, acetat de etil, solubil în uleiuri vegetale.
Coeficient de repartitie n-octanol/apă:	Nedeterminat
Temperatură de autoaprindere:	>200 °C
Temperatură de descompunere:	Nedeterminată
Viscozitate (cinematică, la 100°C):	~9.7 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 unor reacții periculoase:

Nu sunt anticipate reacții periculoase specifice.

10.4 Condiții de evitat:

Temperaturi extreme (de preferință, depozitați între 5 și 39 °C). Produsul este combustibil când este încălzit peste 300°C.

10.5 Materiale incompatibile:

Poate reacționa cu oxidanți puternici (de ex. clorați, peroxizi).

10.6 Produși periculoși de descompunere:

Descompunerea termică sau arderea incompletă pot produce monoxid de carbon, gaze nitroase și fumuri iritați.

11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice – Nr. CAS 68334-28-1 Uleiuri, vegetale, hidrogenate

Toxicitate acută

Toxicitate acută (orală)	DL50 >2000 mg/kg
Toxicitate acută (dermală)	DL50 >2000 mg/kg
Toxicitate acută (inhalare)	Nu este volatil. Nu este probabil să constituie un pericol de inhalare la temperaturi ambientale normale. Dacă este supraîncălzit, fumurile și vaporii sunt iritați pentru căile respiratorii și plămâni.
Corosivitate/iritare cutanată:	Neiritant
Leziuni oculare grave/iritare:	Neiritant
Sensibilizare respiratorie:	Date nedisponibile
Sensibilizare cutanată:	Nesensibilizant
Toxicitate la doze repetate:	Date nedisponibile
Mutagenitate:	Date nedisponibile
Cancerigenitate:	Date nedisponibile
Toxicitate pentru reproducere:	Date nedisponibile

11.2 Proprietăți de disruptor endocrin:

Amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de disruptor endocrin conform articolului 57(f) REACH sau Regulamentului delegat (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2016/605, la niveluri de 0,1% sau mai mari.

12. Informații ecologice

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

Comportament în mediu:	Nestabilit
Toxicitate acvatică (pești):	Date nedisponibile
Toxicitate acvatică (alge):	Date nedisponibile
Toxicitate acvatică (nevertebrate):	Date nedisponibile
Mobilitate:	Date nedisponibile
Biodegradare:	Se preconizează că este complet biodegradabil.
Potențial de bioacumulare:	Date nedisponibile
Alte informații ecologice:	Nu se observă alte efecte adverse. Nu permiteți scurgerea necontrolată a produsului în mediul înconjurător.
Rezultatele evaluării PBT și vPvB:	Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru a fi clasificată drept substanță PBT sau vPvB.
Proprietăți de disruptor endocrin:	Amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de disruptor endocrin conform articolului 57(f) REACH sau Regulamentului delegat (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2016/605, la niveluri de 0,1% sau mai mari.

13. Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Transportați la un loc de eliminare a deșeurilor autorizat sau incinerați în condiții controlate (se aplică Directivele UE 2000/76/CE și 1999/31/CE). Catalogul European al Deșeurilor nr. 050199/130899.

14. Informații privind transportul

14.1 Număr UN:	Neclasificat.
14.2 Denumire corectă de transport ONU:	Neclasificat
14.3 Clasa/clasele de pericol pentru transport:	Neclasificat
14.4 Grup de ambalare:	Neclasificat
14.5 Pericole pentru mediu:	Niciunul
14.6 Precauții speciale pentru utilizator:	Niciuna
14.7 Transport în vrac conform Anexei II MARPOL 73/78 și codului IBC:	Neclasificat

15. Informații de reglementare

15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului:

Reglementări UE

Directiva 67/548/CEE

Regulamentul [CE] 1272/2008

Regulamentul [CE] 2020/878

15.2 Evaluarea siguranței chimice:

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice pentru această substanță.

16. Alte informații

Indicarea modificărilor:

V2.0 – Modificare minoră a specificațiilor privind Punctul de Congelare și Viscositatea. Secțiunea 9

V3.0 – Modificare minoră a specificațiilor privind Punctul de Congelare. Secțiunea 9

V4.0 – Revizuire generală

V5.0 – Eliminarea referinței OECD 406 [Testul de sensibilizare cutanată]

Abrevieri și acronime

PNEC	Nivel Predictibil Fără Efect (Predicted No Effect Level)
DNEL	Nivel Derivat Fără Efect (Derived No Effect Level)
DL50	Doză Letală Mediană
CL50	Concentrație Letală Mediană
Nr. CAS	Numărul Serviciului de Rezumate Chimice
CLP	Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea
ES	Scenariu de Expunere
CE	Comisia Europeană
Nr. CE	Numărul Chimic European – EINECS - ELINCS
ECHA	Agencia Europeană pentru Produse Chimice
EINECS	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente
ELINCS	Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
DSD	Directiva privind Substanțele Periculoase
PBT	Persistentă, Bioacumulativă, Toxică
vPvB	Foarte Persistentă, Foarte Bioacumulativă

DECLINAREA RĂSPUNDERII:

Informațiile și recomandările conținute în acest document sunt, după cunoștința și convingerea Kerax Limited, corecte și de încredere la data emiterii, dar sunt oferite fără nicio garanție. Acestea se referă la materialul specific desemnat și pot să nu fie valabile pentru materialul respectiv 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 cu privire la adecvarea și caracterul complet al acestor informații pentru propria utilizare specifică.