

Traducere în limba română a documentului original emis de Kerax Ltd: Kerax Ltd – Safety Data Sheet, Keratech 1914, versiunea 2.0, revizuită 13.10.2025. 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	Keratech 1914
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(e)	Sectoare de utilizare: SU3, SU5, SU7, SU8, SU10, SU11, SU12, SU17, SU19
Formulat special pentru lumânări în recipient.	

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
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)
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

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

2.2 Elemente pentru etichetă

Nu necesită etichetă de avertizare privind pericolele în conformitate cu DSD [67/548/EC] sau 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
---------------	--------------

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

Nu sunt prezente ingrediente care, potrivit 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 nu își 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, adresați-vă medicului.
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, adresați-vă medicului.
Ingerare	Nu provocați vomă. 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.
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	Tratați simptomatic.

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor	Spumă, pulbere chimică, dioxid de carbon, apă pulverizată (ceață).
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	Doar personalul instruit corespunzător ar trebui să încerce stingerea incendiilor. Nu rămâneți în zona de pericol fără echipament de protecție respiratorie și îmbrăcăminte de protecție.

6. Măsuri în caz de eliberare accidentală

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

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 curățare	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, cum ar fi mănuși impermeabile. Îmbrăcăminte 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 de depozitare în siguranță, 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. Controlul expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

TWA TLV (ACGIH): 2 mg/m³ (fum de ceară de parafină). 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 (pe termen lung):

Denumirea substanței	Tip	Expunere	Valoare	Populație	Efect
Acid stearic	DNEL	Dermică	10 mg/kg bw/zi	Lucrători	Sistemic
	DNEL	Inhalare	17.632 mg/m ³	Lucrători	Sistemic
	DNEL	Dermică	5 mg/kg bw/zi	Populația generală	Sistemic
	DNEL	Inhalare	4.348 mg/m ³	Populația generală	Sistemic
	DNEL	Orală	2.5 mg/kg bw/zi	Populația generală	Sistemic

Valori PNEC

Nu există date disponibile

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile tehnice adecvate	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 îmbrăcăminte puternic contaminată.
Protecția mâinilor	Folosiți mănuși impermeabile [conforme cu EN374]. PVC-ul este potrivit pentru contact ocazional. Pentru contact direct de peste 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 alb (la temperatura ambiantă)
Miros	De ceară
Pragul de acceptare a mirosului	Nedeterminat
pH	Neutru
Punct de topire / punct de congelare	~47°C
Punct de fierbere / interval de fierbere	Nedeterminat
Punct de inflamabilitate	Nedeterminat
Punct de evaporare	Nedeterminat
Inflamabilitate (solid, gaz)	Poate fi combustibil la temperaturi ridicate
Limite de explozie	Nedeterminat
Presiunea vaporilor	Neglijabilă
Densitate relativă (la 15°C)	0.83 - 0.86
Solubilitate în apă	Nedeterminat
Solubilitate în alți solvenți	Eter de petrol, acetat de etil
Coeficient de partiție n-octanol/apă	Nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	Nedeterminat
Temperatura de descompunere	Nedeterminat
Vâscozitate (cinematică, la 100°C)	5.5 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 reacții periculoase specifice.
10.4 Condiții de evitat	Temperaturile extreme (de preferat, 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 pot produce monoxid de carbon, gaze nitroase și fum iritant.

11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice: acid stearic, CAS No 200-313-4

Toxicitate acută	
Toxicitate acută (orală)	LD50>5000mg/kg
Toxicitate acută (dermică)	LD50>5000mg/kg
Toxicitate acută (inhalare)	LC50>0.1621 mg/l aer [nominal]

Corodarea / iritarea pielii	Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice. Neiritant.
Lezarea gravă / iritarea ochilor	Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice. Neiritant.
Sensibilizarea căilor respiratorii	Nu există date disponibile
Sensibilizarea pielii	Nesensibilizant
Toxicitate la doză repetată	NOAEL
Mutagenitate	Negativ
Cancerogenitate	Nu există date disponibile
Toxicitate pentru reproducere	Nu există date disponibile
Proprietăți de perturbator endocrin	Amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbator endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat al Comisiei (UE)

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate: acid stearic, CAS No 200-313-4

Comportament în mediu	Nestabilit
Toxicitate acvatică (pești)	LC50 >10000 mg/l - Leuciscus idus - [văduviță aurie] 48 ore
Toxicitate acvatică (alge)	NOEC - Desmodesmus subspicatus - 72 ore
Toxicitate acvatică (nevertebrate)	LC50 >20 mg/l - artemia (Artemia salina) 48 ore
Mobilitate	Solid la temperatura ambiantă
Biodegradare	59.48% în 140 de zile
Potențial de bioacumulare	BCF - 236 - 282 l/kg
Alte informații ecologice	Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.
Proprietăți de perturbator endocrin	Amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbator endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat al Comisiei (UE)
Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru a fi clasificată drept substanță PBT sau vPvB.

13 Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor	Transportați la un amplasament autorizat pentru deșeuri sau incinerati în condiții controlate (se aplică Directivele UE 2000/76/EC și 1999/31/EC). Nr. din 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 Directiva 67/548/EC; Regulamentul [EC] 1272/2008; Regulamentul [EC] 1907/2006

15.2 Evaluarea securității chimice Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice pentru această substanță.

16. Alte informații

Indicarea modificărilor Toate secțiunile au fost revizuite conform Regulamentului [EC] nr. 1272/2008 [CLP], în pregătirea termenului-limită de 1 iunie 2015.

Abrevieri și acronime

Abreviere	Semnificație
PNEC	Nivel estimat 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

Declinarea răspunderii

Informațiile și recomandările cuprinse în acest document sunt, după cunoștințele și convingerea Kerax Limited, exacte și de încredere la data emiterii, dar sunt oferite fără nicio garanție. Ele se referă la materialul specific desemnat 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 de adecvarea și caracterul complet al acestor informații pentru propria utilizare specifică.