FDS – Kerawax 4600

Informații

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului:

Denumirea produsului: Kerawax 4600
Denumire înregistrată REACH: Nedeterminată
Nr. de înregistrare REACH: Nedeterminată
Număr CAS: Nedeterminată

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate: Categorii de utilizare:- SU3, SU5, SU7, SU8, SU10, SU11, SU12, SU17, SU19 – Formulat special pentru ambalaje pentru pâine

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 de ore)

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

2. Identificarea pericolelor

România: +40 21 318 36 06 (INSP); urgențe 112

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Nu conține componente clasificate ca periculoase în conformitate cu DSD [67/548/EC] sau Regulamentul CLP 1272/2008/EC

2.2 Elemente de etichetare:

Nu necesită o etichetă de avertizare asupra pericolelor în conformitate cu DSD [67/548/EC] sau CLP Regulamentul 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

3.2 Amestecuri: Un amestec de ceruri de hidrocarburi și oleochimicale

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

Nu sunt prezente ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului, să fie clasificate și să contribuie la clasificarea substanței și, 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/saturată. În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat asistență medicală.

Inhalare: Scoateți persoana afectată la aer curat, mențineți-o la căldură și în repaus. Dacă recuperarea nu este rapidă, 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, solicitați asistență medicală.

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, solicitați asistență medicală.

Ingerare: Nu provocați voma. Nu sunt necesare măsuri de urgență, dar dacă apar efecte adverse asupra sănătății sau au fost înghițite cantități mari, solicitați asistență medicală.

Auto-protecția 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 în caz de inhalare.

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

Ingerare: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice

Contactul cu ochii: Poate provoca o iritare ușoară a ochilor

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

În caz de contact cu sau stropire cu lichid fierbinte:

Contactul cu pielea Răciți imediat pielea cu apă rece. Tratați arsurile în funcție de gravitatea acestora. Solicitați asistență medicală. Nu încercați niciodată să îndepărtați materialul cu solvenți.
Contactul cu ochii Răciți imediat zona cu apă rece. Solicitați sfatul unui medic oftalmolog.

Tratament specific: Persoana care acordă primul ajutor: decontaminare, tratarea simptomelor.
Note pentru medic: Tratați simptomatic.

---

5. Măsuri de combatere a incendiilor

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

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec: Pericol ușor de inflamabilitate în caz de expunere la căldură sau flacără. În timpul unui incendiu, se pot forma gaze toxice (monoxid de carbon, oxizi de azot) prin descompunere termică sau ardere.

5.3 Recomandări destinate pompierilor: 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 dispersie accidentală

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Se poate folosi apă pentru a îndepărta scurgerile din apropierea surselor de aprindere. Nu permiteți pătrunderea produsului în sistemul public de canalizare sau în cursuri de apă deschise.

6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea scurgerilor: Folosiți nisip sau argilă activă pentru a absorbi substanța vărsată și transferați-o în recipiente 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 condiții de securitate: Evitați contactul cu pielea. Evitați inhalarea vaporilor, ceții sau fumului. Nu purtați îmbrăcăminte contaminată. Evitați contactul cu ochii – purtați ochelari de protecție chimică la manipularea produsului. Dacă este posibil contactul cu pielea, purtați îmbrăcăminte de protecție, cum ar fi mănuși impermeabile trebuie purtate dacă se anticipează contactul cu pielea. Îmbrăcămintea de protecție trebuie inspectată în mod regulat și întreținută; eliminați articolele din piele saturate cu ulei. Utilizarea cremelor de protecție și a cremelor după lucru poate fi benefică. Spălați-vă pe mâini după manipularea materialului.

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 pot fi închise 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. Controlul expunerii/Protecția personală

8.1 Parametri de control: TWA TLV (ACGIH): 2 mg/m3 (vapori de ceară de parafină).
TWA 10 mg/m3 [inhalare EVA] Totuși, în toate circumstanțele, expunerea trebuie menținută la un nivel cât mai scăzut posibil printr-o 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 corespunzătoare: Spațiile în care acest material este depozitat sau utilizat trebuie să fie prevăzute cu o instalație de spălare a ochilor.

Protecția respiratorie: Inhalarea vaporilor, fumului sau ceții trebuie evitată prin practici de lucru în condiții de securitate și ventilație adecvată. practici de lucru și ventilație corespunzătoare.

Protecția ochilor: Purtați ochelari de protecție adecvați.

Protecția pielii: Nu sunt necesare precauții speciale în afara menținerii condițiilor de lucru curate și a practicilor de manipulare în siguranță. Schimbați îmbrăcămintea puternic contaminată.

Protecția mâinilor: Utilizați mănuși impermeabile [conforme cu EN374]. PVC este adecvat pentru contact ocazional contact. Pentru contactul direct timp de mai mult de 2 ore, mănuși din neopren sau nitril recomandate.

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 incolor (la temperatură ridicată) Solid alb (la temperatura ambiantă)
Miros:	Tipic
Prag olfactiv:	Nedeterminată
pH:	Neutru
Punct de topire/Punct de solidificare:	~55°C
Punct de fierbere/Interval:	Punct inițial de fierbere >300 °C
Punct de inflamabilitate:	> 250 °C (ASTM D92, COC)
Punct de evaporare:	Nedeterminată
Inflamabilitate (solid, gaz):	Poate fi combustibil la temperaturi ridicate
Limite de explozie:	Nedeterminată
Presiunea vaporilor:	Neglijabilă
Densitatea vaporilor:	Nedeterminată
Densitate relativă (la 15°C):	aprox. 0.84 – 0.92
Solubilitate în apă:	<1 mg/l
Solubilitate în alți solvenți:	Nedeterminată
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	**Nedeterminat**
Temperatură de autoaprindere:	>250 °C
Temperatura de descompunere:	Nedeterminată
Vâscozitate (cinetică, la 100°C):	~4.5 cSt
Proprietăți explozive:	Nedeterminată
Proprietăți oxidante:	Nedeterminată

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 se preconizează reacții periculoase specifice să aibă loc.

10.4 Condiții de evitat: Temperaturile extreme (de preferință, depozitați între 5 & 39 °C). Produsul este combustibil dacă 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 vapori iritanți.

---

11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice:
Ceruri de parafină și ceruri de hidrocarburi - CAS No 8002-74-2

Toxicitate acută

Toxicitate acută (orală)	LD50 >5000mg/kg – OECD 401
Toxicitate acută (dermică)	LD50 >2000mg/kg – OECD 402
Toxicitate acută (prin inhalare)	Nu sunt disponibile date

Corodarea/iritarea pielii:	Nu este iritant – OECD 404
Lezarea gravă/iritarea ochilor:	Nu este iritant – OECD 405
Sensibilizarea căilor respiratorii:	Nu sunt disponibile date
Sensibilizarea pielii:	Nu sensibilizează OECD 406
Toxicitate la doze repetate:	NOAEL identificat
Mutagenitate:	Negativ – OECD 476
Carcinogenitate:	Fără efect

Toxicitate pentru reproducere:	1 test de screening pentru toxicitatea asupra funcției de reproducere/dezvoltării toxicitate (OECD 421 or 422) - NOAEL >=1000 mg/kg bw/day.

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate:
Ceruri de parafină și ceruri de hidrocarburi - CAS No 8002-74-2

Comportament în mediu:	Nedeterminat
Toxicitate acvatică (pești):	Pimephales promelas - LL50 > 100 mg/l (96h) - OECD 203 / ISO 7346 / EEC 84/449/V, C1
Toxicitate acvatică (alge):	Pseudokirchnerella subcapitata - NOEL 100 mg/l - OECD 201
Toxicitate acvatică (nevertebrate):	Daphnia magna - EL50 > 10000 mg/l (96 h) - OECD 202
Mobilitate:	Date indisponibile
Biodegradare:	31% în 28 de zile
Potențial de bioacumulare:	Date indisponibile
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 eliminarea deșeurilor sau incinerați în condiții controlate (se aplică Directivele UE 2000/76/EC și 1999/31EC). Catalogul european al deșeurilor Nr. 050199/130899.

14. Informații privind transportul

14.1 Număr ONU: Neclasificat.

14.2 Denumirea oficială ONU pentru transport: Neclasificat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Neclasificat

14.4 Grupă de ambalare: Neclasificat

14.5 Pericole pentru mediu: Niciunul

14.6 Precauții speciale pentru utilizator: Niciuna

14.7 Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC: Nu este clasificat

15. Informații de reglementare

15.1 Reglementări/legislație în domeniul securității, sănătății și mediului specifice substanței sau amestecului:

Reglementări 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 a acestei substanțe.

16. Alte informații

Indicații privind modificările:

V2.0 - Modificare minoră a specificației punctului de solidificare. Secțiunea 9

Abrevieri și acronime

PNEC	**Nivel derivat fără efect**
DNEL	**Nivel derivat fără efect**
LD50	**Doză letală mediană**
LC50	**Concentrație letală mediană**
Nr. CAS	**Numărul din 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 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, foarte bioacumulativ**

DECLINAREA RĂSPUNDERII:

Informațiile și recomandările cuprinse în prezentul document sunt, după cunoștințele și convingerea Kerax Limited, exacte și fiabile la data emiterii, dar sunt furnizate fără garanție. Acestea se referă la materialul specific desemnat și este posibil să nu fie valabile pentru materialul respectiv utilizat în combinație cu alte materiale sau în orice proces. Condițiile de utilizare a materialului se află sub controlul utilizatorului. Prin urmare, utilizatorul este responsabil să se asigure de adecvarea și caracterul complet al acestor informații pentru propria utilizare specifică.