

SDS – Kerawax 4600

Informații

1. Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificatorul produsului:

Denumirea produsului: Kerawax 4600
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
– Formulată special pentru ambalarea pâinii

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 de etichetare:

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: Nu se aplică

3.2 Amestecuri: Un amestec de ceruri hidrocarbonate și produse oleochimice

Nr. CAS:	Denumirea substanței	Intervalul % masic	Număr CE	Număr 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.

Contactul cu pielea: Poate provoca iritații ușoare ale pielii.

Ingestie: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Contactul 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.

Data întocmirii: 20 aprilie
2015

Data revizuirii: 06

noiembrie 2017

Versiune: 2.0

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. Îmbrăcămintea de protecție, cum ar fi mănușile impermeabile, trebuie purtată dacă se anticipează contactul cu pielea. Îmbrăcămintea 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: TWA TLV (ACGIH): 2 mg/m³ (vapori de ceară de parafină). TWA 10 mg/m³ [inhalare EVA] 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.

Protecția căilor respiratorii: Inhalarea vaporilor, fumului sau ceații trebuie evitată prin practici de lucru sigure și o bună ventilație.

Protecția ochilor: Purtați ochelari de protecție adecvați.

Data întocmirii: 20 aprilie
2015

Data revizuirii: 06
noiembrie 2017

Versiune: 2.0

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 ale expunerii 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 incolor (la temperatură ridicată) Solid alb (la temperatura ambiantă)
Miros	Tipic
Pragul de miros:	Nedefinit
pH:	Neutru
Punct de topire/punct de congelare:	~55 °C
Punct de fierbere/interval:	Punct de fierbere inițial >300 °C
Punct de aprindere:	> 250 °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):	aproximativ 0,84 – 0,92
Solubilitate în apă:	<1 mg/l
Solubilitate în alți solvenți:	Nedefinită
Coeficient de partiție n-octanol/apă:	Nedefinită
Temperatură de autoaprindere:	>250 °C
Temperatura de descompunere:	Nedefinită
Vâscozitate (cinematică, la 100 °C):	~4,5 cSt
Proprietăți explozive:	Nedefinită
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 apariția unor 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:

Ceară de parafină și ceară de hidrocarburi - Nr. CAS 8002-74-2

Toxicitate acută

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

Corozivitate/iritare cutanată: Nu este iritant – OCDE 404

Leziuni oculare grave / Iritare: Nu este iritant – OCDE 405

Sensibilizare respiratorie: Nu există date disponibile

Sensibilizare cutanată: Nesensibilizant – OCDE 406

Toxicitate la doze repetate: NOAEL identificat

Mutagenitate: Negativ – OCDE 476

Carcinogenitate: Fără efect

Data întocmirii: 20 aprilie
2015

Data revizuirii: 06

noiembrie 2017

Versiune: 2.0

Toxicitate reproductivă:

1 screening pentru toxicitate reproductivă/de dezvoltare (OCDE 421 sau 422) - NOAEL $\geq$ 1000 mg/kg greutate corporală/zi.

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate:

Ceară de parafină și ceară de hidrocarburi - Nr. CAS 8002-74-2

Destinul în mediu:

Nu a fost stabilit

Toxicitate acvatică (pești):

Pimephales promelas - LL50 > 100 mg/l (96h) - OCDE 203 / ISO 7346 / CEE 84/449/V, C1

Toxicitate acvatică (alge):

Pseudokirchnerella subcapitata - NOEL 100 mg/l - OCDE 201

Toxicitate acvatică (nevertebrate):

Daphnia magna - EL50 > 10000 mg/l (96 h) - OCDE 202

Mobilitate:

Date indisponibile

Biodegradare:

31% în 28 de zile

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 deșeuri sau incinerarea în condiții controlate (se aplică Directivele UE 2000/76/CE și 1999/31CE). Catalogul european al deșeurilor nr. 050199/130899.

Data întocmirii: 20 aprilie
2015

Data revizuirii: 06
noiembrie 2017

Versiune: 2.0

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: Niciuna

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 specifice 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.

Data întocmirii: 20 aprilie
2015

Data revizuirii: 06

noiembrie 2017

Versiune: 2.0

16. Alte informații

Indicarea modificărilor:

V2.0 - Modificare minoră a specificației privind punctul de congelare. Secțiunea 9

Abrevieri și acronime

PNEC	Nivelul prevăzut fără efect
DNEL	Nivelul derivat fără efect
LD50	Doza letală mediană
LC50	Concentrație letală mediană
Nr. 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.