ERFELLO
CANDLE MAKING SUPPLIES

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

EcoShea Container

Versiunea: 1.0
Data întocmirii: 20.01.2024
Data revizuirii: Prima ediție

Traducere în limba română a documentului original emis de Kerax Limited: Kerax Ltd – Safety Data Sheet, EcoShea Container, versiunea 1.0, întocmită 20.01.2024 (prima ediție). 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	EcoShea Container
Nume înregistrat REACH	Nu se aplică: amestec
Nr. de înregistrare REACH	Nu se aplică: amestec
Număr CAS	Nu se aplică: amestec

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare (utilizări) identificată (identificate)	Sectoare de utilizare: fabricarea lumânărilor

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător	Kerax Limited
Adresa	Moorland Gate House, Cowling Road, Chorley, Lancashire, PR6 9DR
Telefon	+44 (0) 1257 237350
E-mail	laboratory@kerax.co.uk
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 pentru situații de urgență

Kerax Limited	+44 (0) 7811 262958 (24 de ore)
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 componenți periculoși conform Regulamentului CLP 1272/2008/CE.

2.2 Elemente pentru etichetă

Nu necesită etichetă de avertizare privind pericolele în conformitate cu 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 perturbator endocrin: niciuna prezentă.

3. Compoziție

3.1 Substanțe	Nu se aplică
3.2 Amestecuri	Un amestec de ceruri vegetale naturale, formulat pentru industria de fabricare a lumânărilor. Amestecul este biodegradabil și vegan.

Nu sunt prezenți componenți care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului, sunt clasificați și contribuie la clasificarea substanței și care, prin urmare, trebuie raportați 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 voma. 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 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 la inhalare.
Contact cu pielea	Poate provoca o ușoară iritare a pielii.
Ingerare	Nu există efecte semnificative sau pericole critice cunoscute.
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 sau de stropire cu lichid fierbinte:

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	Tratament simptomatic.

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere	Spumă, pulbere chimică uscată, dioxid de carbon, nisip, 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	Numai personalul instruit corespunzător trebuie să încerce stingerea incendiilor. Nu rămâneți în zona periculoasă fără echipament de protecție respiratorie și EIP.

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător	Se poate folosi apă pentru a îndepărta scurgerile de sursele de aprindere. Nu lăsați produsul să pătrundă în sistemul public de canalizare sau în cursurile de apă deschise.
6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	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.
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 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. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Niciunul specificat în condiții normale de lucru. Totuși, în toate situațiile, expunerea trebuie menținută la un nivel cât mai scăzut posibil, prin ventilație bună și practici de lucru sigure.

Valori DNEL	Nu există date disponibile
Valori PNEC	Nu există date disponibile

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri tehnice adecvate	Spațiile în care se depozitează sau se utilizează acest material trebuie echipate 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 îmbrăcămintea puternic contaminată.
Protecția mâinilor	Folosiți mănuși impermeabile [EN374]. PVC-ul este adecvat pentru contact ocazional. În caz de contact direct mai lung 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 fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid (la temperatură ridicată); solid crem/alb (la temperatura ambiantă)
Miros	Neutru
Pragul de acceptare a mirosului	Nedeterminat
pH	Neutru
Punct de congelare	36°C
Punct/interval de fierbere	Nedeterminat
Punct de inflamabilitate	Nedeterminat
Punct de evaporare	Nedeterminat
Inflamabilitate (solid, gaz)	Poate fi combustibil la temperatură ridicată

Limite de explozie	Nedeterminat
Presiunea vaporilor	Nedeterminat
Densitatea vaporilor	Nedeterminat
Densitatea relativă (la 20°C)	0.92 - 0.99
Solubilitate în apă	Insolubil
Solubilitate în alți solvenți	Nedeterminat
Coeficient de partiție n-octanol/apă	Nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	Nedeterminat
Temperatura de descompunere	Nedeterminat
Vâscozitate (cinematică, la 100°C)	~10.5 cSt
Proprietăți explozive	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	Nu se așteaptă să fie oxidant
9.2 Alte informații	Niciuna

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate	Acest produs nu este reactiv în condiții normale de depozitare și manipulare.
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 sunt de așteptat reacții periculoase specifice.
10.4 Condiții de evitat	Temperaturile extreme.
10.5 Materiale incompatibile	Poate reacționa cu oxidanți puternici (de ex. clorați, peroxizi).
10.6 Produși de descompunere periculoși	Descompunerea termică sau arderea incompletă pot produce monoxid de carbon, gaze nitroase și vapori iritanți.

11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Efect	Rezultat
Toxicitate acută	
Toxicitate acută (orală)	LD50 >5000mg/kg - OECD 401
Toxicitate acută (dermică)	LD50 >2000mg/kg - OECD 402
Toxicitate acută (inhalare)	Nu există date disponibile
Corodarea / iritarea pielii	Neiritant - OECD 404
Lezarea gravă / iritarea ochilor	Neiritant - OECD 405
Sensibilizarea căilor respiratorii	Nu există date disponibile
Sensibilizarea pielii	Nesensibilizant OECD 406
Toxicitate la doză repetată	Nu există date disponibile
Mutagenitate	Negativ - OECD 476
Cancerogenitate	Fără efect
Toxicitate pentru reproducere	1 screening pentru toxicitatea asupra reproducerii/dezvoltării (OECD 421 sau 422) - NOAEL >=1000 mg/kg greutate corporală/zi.

11.2 Proprietăți de perturbator endocrin	Amestecul nu conține componenți considerați ca având proprietăți de perturbator endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) al Comisiei

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Parametru	Rezultat
Evoluția în mediu	Nestabilit
Toxicitate acvatică (pești)	Nu există date disponibile
Toxicitate acvatică (alge)	Nu există date disponibile
Toxicitate acvatică (nevertebrate)	Nu există date disponibile
Mobilitate	Nu există date disponibile
Biodegradare	Nu există date disponibile
Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile
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 drept substanță PBT sau vPvB.
Proprietăți de perturbator endocrin	Amestecul nu conține componenți considerați ca având proprietăți de perturbator endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2016/605 al Comisiei, la niveluri de 0.1% sau mai mari.

13. Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor	Transportați la un amplasament autorizat pentru deșeuri sau incinerați în condiții controlate.

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 MARPOL 73/78 și cu Codul IBC	Neclasificat

15. Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente UE	Directiva 67/548/CE; Regulamentul [CE] 1272/2008; Regulamentul [CE] 2020/878
15.2 Evaluarea securității chimice	Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice pentru această substanță.

16. Alte informații

Indicarea modificărilor

V2.0	Extinderea informațiilor privind compoziția

Abrevieri și acronime

Abreviere	Semnificație
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect (Predicted No Effect Level)
DNEL	Nivel calculat fără efect (Derived No Effect Level)
LD50	Doza letală medie
LC50	Concentrația letală medie
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
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
DSD	Directiva privind substanțele periculoase
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
NOAEL	Nivelul la care nu se observă efecte adverse
NOEL	Nivelul la care nu se observă efecte
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Declinarea responsabilității

Informațiile și recomandările cuprinse în acest document sunt, după cunoștințele și convingerea Kerax Limited, exacte și fiabile 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.