Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Standardul OSHA privind comunicarea pericolelor, 29 CFR 1910.1200

Data preparării inițiale: 05.10.2016

NatureWax® C-3 Flake

SECȚIUNEA 1: Identificare

Denumirea materialului: NatureWax® C-3 Flake
Codul produsului: 100087265
Utilizarea recomandată a produsului și restricții de utilizare:
Ceară pentru lumânări.

Detalii privind producătorul sau furnizorul

Producător:
Cargill, Incorporated
Cargill Industrial Specialties
13400 15th Avenue North
Plymouth, MN 55441
1-800-842-3631, 1-952-984-9122
CIS_CustomerService@Cargill.com

Număr de telefon pentru situații de urgență:
ChemTel Inc
America de Nord: 1-800-255-3924
Internațional: 01-813-248-0585; România: INSP – Biroul RSI și Informare Toxicologică +40 21 318 36 06 (L–V 8:00–15:00); urgențe 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Clasificare GHS: Nu este o substanță sau un amestec periculos

Elemente de etichetare

Pictograme de pericol: Niciuna

Cuvânt de avertizare: Niciunul

Fraze de pericol:

Fraze de precauție:
Niciuna

Alte pericole care nu conduc la clasificare: Niciunul

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Identificare	Denumire	% în greutate
Număr CAS: 8016-70-4	Soybean oil, hydrogenated	>95

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de inhalare:

Solicitați sfatul medicului dacă vă simțiți rău.

În caz de inhalare, scoateți persoana la aer curat.

În caz de contact cu pielea:

Spălați cu multă apă și săpun și clătiți bine.
Solicitați sfatul medicului dacă apare iritația pielii sau dacă vă simțiți rău.

În caz de contact cu ochii:

Evitați contactul direct și purtați mănuși de protecție chimică, dacă este necesar.
Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute.
Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Solicitați sfatul/asistența medicului.

În caz de înghițire:

Clătiți gura și nu provocați voma.
Solicitați sfatul medicului dacă vă simțiți rău sau sunteți îngrijorat.

Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome acute:

Nu sunt disponibile informații.

Simptome întârziate:

Nu sunt disponibile informații.

Asistență medicală imediată și tratament special:

Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Utilizați apă (numai sub formă de ceață), pulbere chimică, spumă chimică, dioxid de carbon sau spumă rezistentă la alcool.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu utilizați apa ca mijloc de stingere.

Pericole specifice în timpul stingerii incendiilor:

Descompunerea termică poate duce la eliberarea de gaze și vapori iritanți.

Echipament special de protecție pentru pompieri:

Utilizați echipament obișnuit de stingere a incendiilor, aparat autonom de respirat și costum special etanș.

Informații suplimentare:

Niciuna

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

Măsuri de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Purtați echipamentul individual de protecție recomandat.
Asigurați o ventilație adecvată.
Asigurați funcționarea sistemelor de ventilare.

Precauții pentru mediul înconjurător:

A nu se elibera în mediul înconjurător.

Împiedicați pătrunderea în canalizare, sistemul de canalizare sau cursurile de apă.

Metode și material pentru izolarea și curățarea scurgerilor:

Purtați echipament de protecție pentru ochi, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.
Absorbiți cu un material necombustibil care leagă lichidele (nisip, pământ diatomaceu (argilă), lianți pentru acizi, lianți universali).
Eliminați conținutul / recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Trimiteri către alte secțiuni:

Niciuna

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Utilizați echipament individual de protecție adecvat (a se vedea secțiunea 8).
Utilizați numai cu ventilație adecvată.
Evitați inhalarea ceții sau vaporilor.
Nu mâncați, nu beți, nu fumați și nu utilizați produse de îngrijire personală în timpul manipulării substanțelor chimice.
Spălați-vă bine după manipulare.

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

A se depozita într-un loc răcoros și bine ventilat.
A se proteja împotriva înghețului și a deteriorării fizice.
Păstrați recipientul închis etanș.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

Componente cu parametri de control la locul de muncă:

Controale tehnice corespunzătoare:

Asigurați ventilarea prin evacuare sau alte mijloace tehnice de control pentru a menține concentrațiile de vapori și ceață din aer sub limitele de expunere profesională aplicabile, indicate mai sus. În imediata apropiere a locului de utilizare sau manipulare trebuie să existe dușuri de securitate și instalații pentru spălarea de urgență a ochilor.

Protecția respiratorie:

Trebuie purtată protecție respiratorie dacă există posibilitatea depășirii cerințelor sau recomandărilor privind limitele de expunere.
Dacă nu există cerințe sau recomandări aplicabile privind limitele de expunere, utilizați un aparat respirator aprobat de NIOSH.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție sau ochelari obișnuiți, ori protecție adecvată pentru ochi.

Protecția pielii și a corpului:

Alegeți un material pentru mănuși impermeabil și rezistent la substanță.

Măsuri generale de igienă:

Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la terminarea lucrului.
Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

Aspect (stare fizică, culoare):	Solid uleios, de culoare galben-pal; lichid la temperaturi ridicate	**Limita inferioară de explozie:** **Limita superioară de explozie:**	Nedeterminată sau indisponibilă. Nedeterminată sau indisponibilă.
Miros:	Slab	**Presiunea vaporilor:**	Nedeterminată sau indisponibilă.
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminată sau indisponibilă.	**Densitatea vaporilor:**	Nedeterminată sau indisponibilă.
Valoarea pH-ului:	Nedeterminată sau indisponibilă.	**Densitatea relativă:**	Nedeterminată sau indisponibilă.
Punct de topire/punct de congelare: 125°F - 130°F		**Solubilități:**	Insolubil în apă.
Punctul/intervalul de fierbere:	Nedeterminată sau indisponibilă.	**Coeficientul de partiție (n-octanol/apă):**	Nedeterminată sau indisponibilă.
Punctul de aprindere (vas închis):	> 600°F / 315°F	**Temperatura de autoaprindere:**	Nedeterminată sau indisponibilă.
Viteza de evaporare:	Nedeterminată sau indisponibilă.	**Temperatura de descompunere:**	Nedeterminată sau indisponibilă.
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nedeterminată sau indisponibilă.	**Vâscozitatea dinamică:**	Nedeterminată sau indisponibilă.
Densitate:	<0.920 - 0.925 g/cc	**Vâscozitatea cinematică:**	Nedeterminată sau indisponibilă.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Reactivitate:

Nu reacționează în condiții normale de utilizare și depozitare.

Stabilitate chimică:

Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

Posibilitatea unor reacții periculoase:

Niciuna în condiții normale de utilizare și depozitare.

Condiții de evitat:

Nu se cunosc.

Materiale incompatibile:

Agenți oxidanți puternici.

Produși de descompunere periculoși:

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Căi de expunere:

Nu sunt disponibile informații.

Toxicitate acută:

Nu sunt disponibile informații.

Corodarea/iritarea pielii:

Nu sunt disponibile informații.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Nu sunt disponibile informații.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Nu sunt disponibile informații.

Carcinogenitate:

IARC (Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului):

Niciunul dintre ingrediente nu figurează pe listă.

NTP (Programul Național de Toxicologie):

Niciunul dintre ingrediente nu figurează pe listă.

Mutagenitatea asupra celulelor germinale:

Nu sunt disponibile informații.

Toxicitatea pentru reproducere:

Nu sunt disponibile informații.

STOT — expunere unică și repetată:

Nu sunt disponibile informații.

Pericol prin aspirare:

Nu sunt disponibile informații.

Informații toxicologice suplimentare

Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate:

Nu sunt disponibile informații.

Persistență și degradabilitate:

Nu sunt disponibile informații.

Potențial de bioacumulare:

Nu sunt disponibile informații.

Mobilitate în sol:

Nu sunt disponibile informații.

Alte efecte adverse:

Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Metode de eliminare:

Generatorul deșeurilor are responsabilitatea de a caracteriza în mod corespunzător toate materialele reziduale în conformitate cu agențiile de reglementare aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport terestru:

Transport DOT (49 CFR)

Număr ONU:	Nereglementat.
Denumirea oficială ONU pentru transport:	Nereglementat.
Clase de pericol pentru transport conform ONU:	
Grupă de ambalare: **Etichetă de pericol:**	Nereglementat.
Pericole pentru mediu:	Nu
Precauții speciale pentru utilizator:	Niciuna

Transport aerian:

IATA-DGR

Număr ONU:	Nereglementat.
Denumirea oficială ONU pentru transport:	Nereglementat.
Clase de pericol pentru transport conform ONU:	
Grupă de ambalare: **Etichetă de pericol:**	Nereglementat.
Pericole pentru mediu:	Nu
Precauții speciale pentru utilizator:	Niciuna

Transport maritim:

IMDG

Număr ONU:	Nereglementat.

Denumirea oficială ONU pentru transport:	Nereglementat.
Clase de pericol pentru transport conform ONU:	
Grupă de ambalare:	Nereglementat.
Etichetă de pericol:	
Cod EMS:	Niciuna
Pericole pentru mediu:	Nu
Precauții speciale pentru utilizator:	Niciuna
Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC: Nu se aplică	

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Nord-american

Secțiunea 311/312 din SARA (liste specifice de substanțe chimice toxice):
Neclasificat.

Secțiunea 302 din SARA (substanțe extrem de periculoase):
Niciunul dintre ingrediente nu figurează pe listă.

Secțiunea 313 din SARA (liste specifice de substanțe chimice toxice):
Niciunul dintre ingrediente nu figurează pe listă.

TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice):
Toate ingredientele sunt înscrise pe listă.

Reguli și ordine TSCA:
Nu se aplică.

Propunerea 65 (California):

Substanțe chimice despre care se știe că provoacă cancer:
Niciunul dintre ingrediente nu figurează pe listă.

Substanțe chimice despre care se știe că provoacă toxicitate pentru reproducere la femei:
Niciunul dintre ingrediente nu figurează pe listă.

Substanțe chimice despre care se știe că provoacă toxicitate pentru reproducere la bărbați:
Niciunul dintre ingrediente nu figurează pe listă.

Substanțe chimice despre care se știe că provoacă toxicitate asupra dezvoltării:
Niciunul dintre ingrediente nu figurează pe listă.

Canada

DSL (Lista canadiană a substanțelor care fac obiectul Legii privind protecția mediului):
8016-70-4 Soybean oil, hydrogenated: înscris pe listă.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime: Niciuna

Acest produs a fost clasificat în conformitate cu orientările OSHA HCS 2012. Informațiile furnizate în

această fișă cu date de securitate sunt corecte, după cunoștințele noastre și pe baza informațiilor disponibile. Informațiile furnizate sunt concepute doar ca îndrumări pentru manipularea, utilizarea, depozitarea, transportul și eliminarea în condiții de siguranță și nu trebuie considerate o garanție sau o specificație de calitate. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și este posibil să nu fie valabile pentru acest material utilizat în combinație cu orice alte materiale, cu excepția cazului în care se specifică în text. Responsabilitatea pentru asigurarea unui loc de muncă sigur îi revine utilizatorului.

NFPA: 1-1-0

HMIS: 1-1-0

Data preparării inițiale: 05.10.2016