Fișă cu date de securitate

Conform Standardului OSHA privind comunicarea riscurilor, 29 CFR

1910.1200 Data întocmirii inițiale: 05.10.2016

NatureWax® C-3 Flake - HT

SECȚIUNEA 1: Identificare

Denumirea materialului: NatureWax® C-3 Flake - HT
Cod produs: 100087266
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 de urgență:
ChemTel Inc
America de Nord: 1-800-255-3924
Internațional: 01-813-248-0585

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolului (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

Pericole neclasificate în altă parte: Niciuna

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

Identificare	Denumire	% în greutate
Număr CAS: 8016-70-4	Ulei de soia, hidrogenat	>95

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de inhalare:

Solicitați sfatul unui medic dacă vă simțiți rău.

În caz de inhalare, mutați persoana la aer curat.

După contactul cu pielea:

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

După contactul cu ochii:

Evitați contactul direct și purtați mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice, dacă este necesar. Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă le purtați și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea. Solicitați sfatul/asistența medicală.

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 stingere a incendiilor

Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate:

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

Mijloace de stingere neadecvate:

Nu utilizați apa ca mijloc de stingere.

Pericole specifice în timpul stingerii incendiului:

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

Echipament special de protecție pentru pompieri:

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

Informații suplimentare:

Niciuna

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Purtați echipamentul de protecție personală recomandat.
Asigurați o ventilație adecvată.
Asigurați-vă că sistemele de ventilație funcționează corespunzător.

Măsuri de precauție privind mediul:

Nu trebuie eliberat în mediu.

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

Metode și materiale pentru izolare și curățare:

Purtați ochelari de protecție, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.
Absorbiți cu material incombustibil care leagă lichidele (nisip, pământ diatomic (argilă), agenți de legare a acizilor, agenți de legare universali).
Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Trimiteri la alte secțiuni:

Niciuna

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

Utilizați echipament de protecție personală adecvat (a se vedea secțiunea 8). Utilizați numai în condiții de ventilație adecvată.
Evitați inhalarea ceții sau a vaporilor.
Nu mâncați, nu beți, nu fumați și nu folosiți produse de igienă personală atunci când manipulați substanțe chimice. Spălați-vă bine după manipulare.

Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități:

A se depozita într-un loc răcoros și bine ventilat. A se proteja de îngheț și de deteriorări fizice. A se menține recipientul bine închis.

SECȚIUNEA 8: Măsuri de control al expunerii/protecție individuală

Componente cu parametri de control la locul de muncă:

Măsuri tehnice adecvate:

Asigurați ventilație prin extracție sau alte măsuri tehnice pentru a menține concentrațiile de vapori și ceață din aer sub limitele de expunere la locul de muncă (Limite de expunere profesională - OEL) indicate mai sus. În imediata vecinătate a locului de utilizare sau manipulare trebuie să fie disponibile fântâni de spălare a ochilor și dușuri de siguranță pentru situații de urgență.

Protecția căilor respiratorii:

Trebuie purtată protecție respiratorie atunci când există posibilitatea depășirii cerințelor sau liniilor directoare privind limitele de expunere.
Dacă nu există cerințe sau recomandări aplicabile privind limitele de expunere, utilizați un aparat de protecție respiratorie aprobat de NIOSH.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție sau ochelari de siguranță, sau o protecție adecvată pentru ochi.

Protecția pielii și a corpului:

Alegeți mănuși dintr-un material impermeabil și rezistent la substanța respectivă.

Măsuri generale de igienă:

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. 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 miros:	Nedeterminată sau indisponibilă.	**Densitatea vaporilor:**	Nedeterminată sau indisponibilă.
Valoarea pH-ului:	Nedeterminată sau indisponibilă.	**Densitatea relativă:**	Nedeterminată sau indisponibilă.
Punctul de topire/îngheț:	125°F - 130°F	**Solubilitate:**	Nu este solubil în apă.
Punctul/intervalul de fierbere:	Nedeterminată sau indisponibilă.	**Coeficient de partiție (n-octanol/apă):**	Nedeterminată sau indisponibilă.
Punct de aprindere (cupă închisă):	> 600 °F / 315 °F	**Temperatura de autoaprindere:**	Nedeterminată sau indisponibilă.
Viteza de evaporare:	Nedeterminată sau indisponibilă.	**Temperatura de descompunere:**	Nedeterminată sau indisponibilă.
Inflamabilitate (solidă, gazoasă):	Nedeterminată sau indisponibilă.	**Vâscozitate dinamică:**	Nedeterminată sau indisponibilă.
Densitate:	<0,920 - 0,925 g/cm³	**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 care trebuie evitate:

Nu se cunosc.

Materiale incompatibile:

Agenți oxidanți puternici.

Produse de descompunere periculoase:

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Căi de expunere:

Nu sunt disponibile informații.

Toxicitate acută:

Nu sunt disponibile informații.

Coroziune/iritare cutanată:

Nu sunt disponibile informații.

Leziuni oculare grave/iritare:

Nu sunt disponibile informații.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată:

Nu sunt disponibile informații.

Carcinogenitate:

IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului):

Niciunul dintre ingrediente nu figurează pe listă.

NTP (Programul Național de Toxicologie):

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

Mutagenitate asupra celulelor germinale:

Nu sunt disponibile informații.

Toxicitate asupra reproducerii:

Nu sunt disponibile informații.

STOT – expunere unică și repetată:

Nu sunt disponibile informații.

Toxicitate prin aspirație:

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:

Este responsabilitatea generatorului de deșeuri să caracterizeze corespunzător toate materialele reziduale în conformitate cu cerințele agențiilor de reglementare aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Transport terestru:

Transport conform DOT (49 CFR)

Număr UN:	Nu este reglementat.
Denumirea oficială de transport conform ONU:	Nu este reglementat.
Clasele de pericol pentru transport conform ONU:	
Grupa de ambalare:	Nu este reglementat.
Etichetă de pericol:	
Pericole pentru mediu:	Nu
Precauții speciale pentru utilizator:	Niciuna

Transport aerian:

IATA-DGR

Număr ONU:	Nu este reglementat.
Denumirea oficială de transport conform ONU:	Nu este reglementat.
Clasele de pericol pentru transport ale ONU:	
Grupa de ambalare:	Nu este reglementat.
Etichetă de pericol:	
Pericole pentru mediu:	Nu
Precauții speciale pentru utilizator:	Niciuna

Transport maritim:

IMDG

Număr ONU:	Nereglementat.

Denumirea oficială de transport a ONU:	Nu este reglementat.
Clasele de pericol pentru transport ale ONU:	
Grupa de ambalare:	Nu este reglementat.
Etichetă de pericol:	
Cod EMS:	Niciunul
Pericole pentru mediu:	Nu
Precauții speciale pentru utilizator:	Niciuna

Transportul în vrac în conformitate cu Anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

America de Nord

Secțiunea 311/312 din SARA (Liste specifice de substanțe chimice toxice):
Nu este clasificat.

Secțiunea 302 din SARA (Substanțe extrem de periculoase):
Niciunul dintre ingrediente nu este inclus în listă.

Secțiunea 313 din SARA (Liste specifice de substanțe chimice toxice):
Niciunul dintre ingrediente nu este inclus în listă.

TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice):
Toate ingredientele sunt enumerate.

Reguli și ordine TSCA:
Nu se aplică.

Propunerea 65 (California): Substanțe chimice cunoscute ca fiind cancerigene:
Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

Substanțe chimice cunoscute ca fiind toxice pentru reproducerea la femei:
Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

Substanțe chimice cunoscute ca fiind toxice pentru reproducerea la bărbați:
Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate asupra dezvoltării:
Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

Canada

DSL (Lista substanțelor interne din Canada):
8016-70-4 Ulei de soia, hidrogenat: inclus în listă.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime: Niciuna

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

prezenta fișă de siguranță (SDS) sunt corecte, după cunoștințele noastre, pe baza informațiilor disponibile. Informațiile furnizate sunt destinate exclusiv ca îndrumare 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 pot să nu fie valabile pentru acest material utilizat în combinație cu alte materiale, cu excepția cazului în care se specifică altfel în text. Responsabilitatea de a asigura un loc de muncă sigur revine utilizatorului.

NFPA: 1-1-0

HMIS: 1-1-0

Data întocmirii inițiale: 05.10.2016