

Data revizuirii: 17-02-2023

Acest document înlocuiește SDS datat: 21-11-2022

HEMECRAFT Create 365

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului:

Numele produsului: HEMECRAFT Create 365
flour

Alte mijloace de identificare:

Familia chimică: Carbohidrate
UFI Number:
Înregistrare Reach Nu.: Acest produs este exceptat de la REACH

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

Utilizări identificate relevante: Food products
Utilizări recomandate: Not Available

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Compania relevantă Ingredion EMEA care facturează pentru Produs – vă rugăm să consultați Secțiunea 16

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

Informații despre contactul centrului de informații:

Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3,
Sector 5 Bucuresti, 050463,
Romania

Număr de centre de înregistrare a numeroaselor:

+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului:

Clasificari conform Regulamentului (CE) No 1272/2008 [CLP]: Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos conform (CE) Nr. 1272/2008

2.2. Elemente pentru etichetă:

Pictograme de pericol:

Nu sunt necesare simboluri de pericol

Cuvânt de avertizare:

Nu este nevoie de cuvânt de semnal.

Frază de pericol:

Nu este necesară nicio declarație de pericol.

Data revizuirii: 17-02-2023

Acest document înlocuiește SDS datat: 21-11-2022

HEMOCRAFT Create 365

Frază de precauție: Nu este necesară nicio declarație de precauție.**INFORMATII SUPLIMENTARE:** Neaplicabil**2.3. Alte pericole:** Acest produs poate produce praf de noxe ce trebuie menținute sub o medie ponderată de timp de 10 mg/m³.
This substance/mixture contains no components considered to be an endocrine-disrupting substance at levels of 0.1% or higher.
Nu se așteaptă să fie PBT sau vPvB.**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1. Substanțe:**
Neaplicabil**3.2. Amestecuri:**

Numele substanței	Concentrație (% în greutate)	Nu. CAS	EC No. REACH Registrati on No.	Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1278/2008 (CLP)	factor M	SCL	A MANCAT	Nanofor m Material
Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos								

Pentru textul complet al frazelor H, vezi SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:**

Inhalare: leșiți la aer curat. Solicitați asistență medicală dacă iritația persistă.

Contactul cu ochii: Eliminați particulele prin irigare cu soluție de curățare a ochilor sau apă curată, ținând pleoapele desfăcute. Dacă dezvoltăți simptome, consultați

HEMOCRAFT Create 365

	medicul.
Contactul cu pielea:	Spălați pielea cu săpun și apă.
Ingerare:	amidon alimentar
Protecție auto din care să dați primul ajutor:	Date indisponibile
4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:	Nuisance dust with a possibility of dust explosion.
4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:	Nu sunt disponibile informații despre asistența medicală de prim-ajutor.

SECTIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere adecvate:	Produse chimice uscate, CO ₂ , Ceață de apă, Spumă
Agent de stingere necorespunzător:	Nu se cunosc

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Produse de ardere periculoase:	Acest produs nu se descompune în mod spontan. Produsele tipice de ardere sunt monoxidul de carbon, dioxidul de carbon, nitrogenul și apa.
--------------------------------	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor:

Nu sunt necesare proceduri speciale.

SECTIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Personal non-de urgență:	Personalul care nu este de urgență trebuie ținut departe de zonă.
Pentru răspuns de urgență:	Se va folosi echipamentul individual de protecție, după cum este necesar.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu e disponibil

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Precauțiile normale despre „praf de noxe” trebuie respectate. Evitați inhalarea prelungită a prafului. Măturați sau aspirați și introduceți într-un container corespunzător pentru eliminare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni:

Consultați secțiunea 8 pentru echipamentul individual de protecție adecvat. Consultați secțiunile 2 și 7 pentru informații suplimentare despre pericole și măsuri de precauție.

HEMOCRAFT Create 365

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

7.1.1 Recomandări pentru manipularea în siguranță:

7.1.2 Sfaturi privind igiena generală a muncii:

Ca și în cazul tuturor substanțelor chimice, atunci când se manipulează acest material, trebuie respectate bune practici de igienă industrială.

Preveniți manipularea substanțelor sau amestecurilor incompatibile. Luați măsuri pentru a preveni incendiul, precum și generarea de aerosoli și praf.

Nu mâncați, beți și fumați în zonele de lucru. Spălați-vă mâinile după utilizare. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele de masă.

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

Condiții de depozitare sigure:

Sensibilitate specială:

Sensibilitate statică:

Alte precauții:

Keep container closed when not in use.

Fără sensibilitate specială.

Da

Aveți grijă pentru a reduce crearea prafului în condiții normale de utilizare.

Evitați dispersarea prafului în aer. Preveniți acumularea de praf pe suprafețe.

Materiale de evitat/Incompatibilitate chimică:

Nu se cunosc.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):

Food products

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control:

Numele substanței	România - Limite de expunere ocupațională - TWA	România - Limite de expunere ocupațională - STEL
Date indisponibile		

Acest produs poate produce praf de noxe ce trebuie menținute sub o medie ponderată de timp de 10 mg/m³.

DNEL: Nu se cunosc

PNEC: Nu se cunosc

8.2. Controale ale expunerii:

Controale tehnice adecvate: Aspecte generale

Data revizuirii: 17-02-2023

Acest document înlocuiește SDS datat: 21-11-2022

HEMOCRAFT Create 365

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamente de protecție personală:

Ochi si fata protecție:	Ochelari de siguranță recomandat.
Protejarea pielii:	Skin protection may be required depending on product temperature.
Protejarea mainilor:	Mănușile nu sunt necesare în mod normal pentru condiții de utilizare previzibile.
Echiptament de protecție respiratorie:	Folosiți masca de praf aprobată.
Pericole termice:	Nu e disponibil
Controlul expunerii mediului:	Evitați scurgerea în canalizările pluviale și șanțurile care duc la căile navigabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:**

Substanță pură sau amestec:	Substance.
Stare fizică:	Praf.
Culoare:	alburiu
Miros și prag de miros:	Miros de amidon.
pH:	Nu e disponibil
pH în soluție (1%):	Aproximativ 6
Punctul de topire/punctul de înghețare:	
Punct de topire:	Nu e disponibil
Punctul de înghețare:	Nu e disponibil
Punctul inițial de fierbere și interval de fierbere:	Nu e disponibil
Punct de aprindere:	Neaplicabil
Rata evaporării:	Neaplicabil
Inflamabilitate:	Nu
Superioare / inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	
Limite de inflamabilitate sau de explozie superioare:	Nu e disponibil
Limite de inflamabilitate sau de explozie inferioare:	Nu e disponibil
Presiunea de vapori:	Nu e disponibil
Densitatea vaporilor:	Nu e disponibil
Densitatea și/sau densitatea relativă:	1.5

Data revizuirii: 17-02-2023

Acest document înlocuiește SDS datat: 21-11-2022

HEMOCRAFT Create 365

Solubilitate:	Insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol / apă:	Nu e disponibil
Temperatură de autoaprindere:	Nu e disponibil
Temperatura de descompunere:	Nu e disponibil
Viscozitate:	Neaplicabil
Volatilitate:	None
Componente organice volatile:	Neaplicabil
Vâscozitatea cinematică:	Nu e disponibil
Caracteristicile particulelor:	Neaplicabil
9.2. Alte informații:	
Greutate moleculară:	> 10000

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate:	Nu se așteaptă să fie reactiv
10.2. Stabilitate chimică:	Grajd
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:	Nu se va produce polimerizarea periculoasă.
10.4. Condiții de evitat:	Nu se cunosc.
10.5. Materiale incompatibile:	Nu se cunosc.
10.6. Produși de descompunere periculoși:	Acest produs nu se descompune în mod spontan. Produsele tipice de ardere sunt monoxidul de carbon, dioxidul de carbon, nitrogenul și apa.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice:

Informații despre posibilele căi de expunere:	Ingestion, Inhalation, Skin Contact, Eye Contact
Organe țintă potențial afectate de expunere:	Not applicable.
Simptome de debut precoce legate de expunere:	No data available
Efecte toxice:	This product is considered as being non-toxic. Use of good industrial hygiene practices is recommended.

HEMOCRAFT Create 365

Nivelurile de expunere și efectele asupra sănătății:

Toxicitate acută:

Toxicitate prin ingestie:	Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite GHS
Toxicitate acută (dermic):	Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite GHS
Toxicitate prin inhalare:	Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite GHS

Corodarea / iritarea pielii:

Nivel scăzut de toxicitate. Unlikely to cause harmful effects under recommended conditions of handling and use.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite GHS

Sensibilizarea căilor respiratorii:

Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite GHS

Sensibilizarea pielii:

Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite GHS

Mutagenitatea celulelor germinative:

Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite GHS

Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite GHS

Cancerogenitatea:

Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite GHS

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere:

Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite GHS

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite GHS

Pericol de aspirație:

Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite GHS

Endocrine disrupting properties:

Niciuna dintre componente nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

HEMOCRAFT Create 365

Măsuri numerice ale toxicității (cum ar fi estimările toxicității acute):

Numele substanței	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Nu există date de toxicitate cunoscute disponibile pentru componente sau produs.			

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate: Date indisponibile.

Datele privind toxicitatea ecologică:

Numele substanței	Nu. CAS	Acvatic LC50 Pește	Acvatic ERC50 Alge	Acvatic EC50 Crustacee
Date indisponibile				

12.2. Persistență și degradabilitate: Date indisponibile

12.3. Potențial de bioacumulare: Date indisponibile

12.4. Mobilitate în sol: Necunoscut

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Nu se așteaptă să fie PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină: Nu se cunosc

12.7. Alte efecte adverse: Nu se cunosc

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor: Eliminarea deșeurilor ar trebui îndeplinită în conformitate cu legislația comunitară, națională și reglementările locale în vigoare.

Avertismente privind containerul gol: Recipientele goale pot conține reziduuri de produs; respectați Fișele de securitate și avertismentele de pe etichete chiar și după golirea acestora.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU: Neaplicabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru Neaplicabil

Data revizuirii: 17-02-2023

Acest document înlocuiește SDS datat: 21-11-2022

HEMOCRAFT Create 365

expediție:**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** Neaplicabil**14.4. Grupul de ambalare:** Neaplicabil**Zona cu pericol de inhalare toxică:** Date indisponibile**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:** Date indisponibile**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:** Date indisponibile**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:** Consultați reglementările OMI înainte de a transporta în vrac pe ocean.**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:**

Numele substanței	EINECS	SVHC
Date indisponibile		

15.2. Evaluarea securității chimice: Pentru această substanță/amestec nu s-a efectuat de furnizor o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Data revizuirii:** 02-17-2023**Abrevieri și acronime:**

CAS = Serviciu chimic abstract

DNEL = Nivel derivat fără efect

CE = Comunitatea Europeană

EINECS = Inventarul european al substanțelor chimice existente

MSHA = Administrația de Sănătate în domeniul Minei

NIOSH = Institutul Național de Siguranță și Sănătate Ocupațională

OEL = Limita de expunere ocupațională

PBT = persistent, bioacumulativ, toxic

PNEC = Concentrația estimată fără efect

SCOEL = Comitetul științific pentru limitele de expunere profesională



Safety Data Sheet

Prepared in accordance with Commission Regulation (EU) 2020/878

Data revizuirii: 17-02-2023

Acest document înlocuiește SDS datat: 21-11-2022

HEMOCRAFT Create 365

TLV = Valoare limită de prag

TWA = Medie ponderată în timp

vPvB = Foarte persistent, foarte bioacumulativ

Wt% = Greutate Procent

Referințe și surse de date:

Classification according to Regulation (EC) 1272/2008 (CLP), as amended and Regulation (EC) 1907/2006 (REACH), as amended

Frază de pericol:

Nu este necesară nicio declarație de pericol.

Clasificarea și procedura folosită pentru derivarea clasificării pentru amestecuri conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificari conform Regulamentului (CE) No 1272/2008	Procedură de clasificare
--	--------------------------

Frază de precauție:

Products are manufactured in accordance with EU Law, unless expressly agreed to otherwise, in writing, by the relevant Ingredion company referred to below. The information on the safety data sheets is provided for the purposes of a general health and safety assessment by an industrial user (the "User"). Reference should also be made by the User, to any other specific relevant local or national health, safety, environmental or other applicable legislation, including any import or export regulations relevant to the country in which the User operates - the User will need to check this information for itself. The information provided by the relevant Ingredion company referred to below, does not constitute indication of suitability for specific uses, nor is it legal advice given to the User.

This document is issued on behalf of the Ingredion EMEA Company which is the Supplier invoicing for the Product. The respective details of each of the relevant Supplier companies are as follows:

Ingredion UK Limited; Ingredion House, Manchester Green, 339 Styal Road; Manchester M22 5LW; England; P: +44 (0) 161 435 3200; F: +44 (0) 161 435 3300; Registered in England No. 07315745

Ingredion Germany GmbH; Grüner Deich 110; 20097 Hamburg; Germany; P: +49 (0) 40 23 91 50; F: +49 (0) 40 23 91 51 70; Amtsgericht Hamburg HRB 105432

Ingredion South Africa (Pty) Ltd; Infinity Office Park, Suite 6, Block C, 2 Robin Close, Meyersdal, 1448, Gauteng; RSA; P: +27 (0) 11 867 9260; F: +27 (0) 11 867 9271; Registration number 2010/013219/07

Ingredion Middle East Branch; Office 03B, Dubai, Dubai Biotechnology and Research Park, Dubai, United Arab Emirates; P: +971 44 53 4288



Safety Data Sheet

Prepared in accordance with Commission Regulation (EU) 2020/878

Data revizurii: 17-02-2023

Acest document înlocuiește SDS datat: 21-11-2022

HEMOCRAFT Create 365

Rafhan Maize Products Co. Ltd. Rakh Canal East Road PO Box 62, Faisalabad 38060, Punjab, PAKISTAN T: 92-41-854-0121 F: 92-41-871-1016