
HEMOCRAFT Create 365

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning:

Ämnesnamn: HEMOCRAFT Create 365
mjöl..

Andra identifieringssätt:

Kemisk familj: Kolhydrat
UFI Number:
Reach-registreringsnummer: Denna produkt är befriad från REACH

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Relevanta identifierade användningar: Food products

Användningar som det avråds från: Ej tillgängligt..

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Det relevanta Ingredion EMEA-företaget som fakturerar för produkten – se avsnitt 16

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralens kontaktuppgifter:

EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm, Sweden

Giftcentralens registreringsnummer: +46104566750

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP): Inte klassificerat som farligt enligt CLP

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram:

Inga farosymboler krävs

Signalord:

Inget signalord behövs.

Faroangivelser:

Inget farouttalande behövs.

Skyddsangivelser:

Inget försiktighetsdeklaration behövs.

HEMOCRAFT Create 365

YTTERLIGARE INFORMATION: Ej tillämpligt

2.3 Andra faror: Denna produkt kan avge besvärande damm som bör hållas under ett medelvärde över tiden på 10 mg/m³. Detta ämne/blandning innehåller inga komponenter som anses vara ett hormonstörande ämne vid nivåer på 0,1 % eller högre. Förväntas inte vara PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen:

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar:

Ämnets namn	% [vikt]	CAS-nummer	EC No. REACH Registrations No.	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	M-faktor	Specifik koncentrationsgränser	uppskattad akut toxicitet (ATE)	Nanoformer
Denna produkt är inte klassificerad som farlig								

För fulltext avseende faroangivelser: se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: Flytta till frisk luft. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

ögonkontakt: Avlägsna partiklar genom att hålla isär ögonlocken och skölja med ögonbad eller rent vatten. Kontakta läkare om symptom uppkommer.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten.

Förtäring: Krävs ej.

HEMOCRAFT Create 365

Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen:

Ingen data tillgänglig

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Eventuellt fysiskt irriterande vid exponering för dammpartiklar. Eventuellt risk för dammexplosion...

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ingen ytterligare första hjälpen-information finns.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Torr kemiskt pulver., Kolsyra., Vattendimma, Skum

Olämpliga släckmedel:

Inga kända

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Damm kan vara explosivt vid kritisk halt i luft och förekomst av antändningskälla.

Farliga förbränningsprodukter:

Denna produkt sönderfaller inte spontant. Normala förbränningsprodukter är kolmonoxid, koldioxid, kväve och vatten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Inga särskilda åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal:

Icke-räddningspersonal ska hållas borta från området.

För räddningspersonal:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Inte tillgänglig

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vidtag normala skyddsåtgärder mot besvärande damm. Undvik långvarig inandning av damm. Sopa eller dammsug upp damm och placera det i lämplig behållare för bortskaffande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för lämplig personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 2 och 7 för ytterligare information om faror och försiktighetsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker

I likhet med alla kemikalier, bör tillämpningar för god industriell hygien

HEMOCRAFT Create 365

hantering:	följas vid hantering av detta material.
7.1.1 Rekommendationer för säker hantering:	Förhindra hantering av oförenliga ämnen eller blandningar. Vidta åtgärder för att förhindra brand samt aerosol- och dammbildning.
7.1.2 Råd om allmän yrkeshygien:	Ät, drick och rök inte i arbetsområdena. Tvätta händerna efter användning. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:	
Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden:	Keep container closed when not in use.
Särskild känslighet:	Produkten är ej ömtålig
Känslighet för statisk elektricitet:	Ja.
Andra försiktighetsåtgärder:	iakttag försiktighet för att undvika dammbildning under normala förhållanden. Undvik att släppa ut pulvret i luften. Undvik ansamling av damm på olika ytor.
Material som bör undvikas/kemisk inkompatibilitet:	Ingen känd.
7.3 Specifik slutanvändning:	Food products

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnets namn	Sverige - Yrkesmässiga exponeringsgränser - TLV	Sverige - Yrkesmässiga exponeringsgränser - STELs	Sverige - Yrkesmässiga exponeringsgränser - Tak (CLV)
Ingen data tillgänglig			

Denna produkt kan avge besvärande damm som bör hållas under ett medelvärde över tiden på 10 mg/m³.

DNEL: Inga kända

PNEC: Inga kända

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Allmän.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

HEMOCRAFT Create 365

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Skyddsglasögon rekommenderas...
Hudskydd:	Skin protection may be required depending on product temperature.
Handskydd:	Handskar krävs normalt inte under förutsägbara förhållanden...
Andningsskydd:	Andningsskydd godkänt av NIOSH för dammiga miljöer...
Termisk fara:	Inte tillgänglig
Begränsning av miljöexponeringen:	Undvik avrinning till stormavlopp och diken som leder till vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Ren substans eller blandning:	Ren...
Fysikaliskt tillstånd:	Pulver.
Färg:	Benvit
Lukt och luktröskel:	Stärkelseaktig lukt
pH:	Inte tillgänglig
pH i (1%) lösning:	Ungefär 6
Smältpunkt/frys punkt:	
Smältpunkt:	Inte tillgänglig
Frys punkt:	Inte tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig
Flampunkt:	Ej tillämplig.
Förångningshastighet:	Ej tillämplig.
Brandfarlighet:	Nej.
Nedre och övre explosionsgräns:	
övre explosionsgräns:	Inte tillgänglig
Nedre explosionsgräns:	Inte tillgänglig
Ångtryck:	Inte tillgänglig
Relativ ångdensitet:	Inte tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet:	1.5
Löslighet:	Olöslig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte tillgänglig
Självantändningstemperatur:	Inte tillgänglig

HEMOCRAFT Create 365

Sönderdelningstemperatur:	Inte tillgänglig
Viskositet:	Ej tillämplig.
Flyktiga ämnen:	Ingen.
Flyktiga organiska kemikalier:	Ej tillämplig.
Kinematisk viskositet:	Inte tillgänglig
Partikelegenskaper:	Ej tillämpligt
9.2 Annan information:	
Molekylvikt:	> 10000

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Anses inte vara reaktiv
10.2 Kemisk stabilitet:	Stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Farlig polymerisering uppstår inte...
10.4 Förhållanden som ska undvikas:	Ingen känd.
10.5 Oförenliga material:	Ingen känd.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Denna produkt sönderfaller inte spontant. Normala förbränningsprodukter är kolmonoxid, koldioxid, kväve och vatten.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Information om möjliga exponeringsvägar:	Förtäring..., Inandning..., Hudkontakt..., Ögonkontakt...
Målorgan som kan påverkas av exponering:	Ej tillämpligt.
Tidiga symtom relaterade till exponering:	Inga uppgifter tillgängliga...
Toxiska effekter:	Den här produkten är klassad som ogiftig. Normal industrihygien rekommenderas.
Exponeringsnivåer och hälsoeffekter:	
Akut toxicitet:	
Förtäring Toxicitet:	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
Akut toxicitet - Dermal:	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls

HEMOCRAFT Create 365

Toxicitet vid inandning:	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
Frätande/irriterande på huden:	Mindre giftigt.. Orsakar sannolikt ej skadliga effekter vid rekommenderade hanterings- och användningsförhållanden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
Luftvägs sibilisering:	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
Hudsensibilisering:	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
Cancerogenitet:	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
Fara vid aspiration:	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
Hormonstörande egenskaper:	Ingen av komponenterna har hormonstörande egenskaper.

Numeriska mått på toxicitet (såsom uppskattningar av akut toxicitet):

Ämnets namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Det finns inga kända toxicitetsdata tillgängliga för komponenterna eller produkten.			

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet: Information saknas.

Ekologisk toxicitetsdata:

Ämnets namn	CAS-nummer	Aquatic LC50 fisk	Aquatic ERC50 Alger	Aquatic EC50 Crustacea
Ingen data tillgänglig				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen data tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen data tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord: Okänd

HEMOCRAFT Create 365

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Förväntas inte vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper: Inga kända

12.7 Andra skadliga effekter: Inga kända

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Bortskaffande av avfall skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

Varningar för tomma behållare: Tomma behållare kan innehålla rester av produkten. Iaktta de försiktighetsföreskrifter som ges i varuinformation och på etikett, även efter det att behållarna är tömda.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

Giftig inandningsriskzon: Ingen data tillgänglig

14.5. Miljöfaror: Ingen data tillgänglig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ingen data tillgänglig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Konsultera IMO-föreskrifter innan du transporterar i bulk av havet.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, 2 hälsa och miljö:

Ämnets namn	EINECS	SVHC
Ingen data tillgänglig		

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för detta ämne / blandning av leverantören

Revisionsdatum: 23-02-2023

Ersättnings: 21-11-2022

HEMOCRAFT Create 365

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum:	02-23-2023
Förkortningar och akronymer:	CAS = Chemical Abstract Service DNEL = Derivat No Effect Level EG = Europeiska gemenskapen EINECS = europeisk inventering av befintliga kemiska ämnen MSHA = Minisäkerhetshälsadministration NIOSH = Institutet för arbetarskydd och hälsa OEL = Occupational Exposure Limit PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic PNEC = förväntad effektkoncentration SCOEL = Vetenskaplig kommitté för gränsvärden för yrkesmässig exponering TLV = tröskelgränsvärde TWA = Time Weighted Average vPvB = Mycket Persistent, Mycket Bioackumulerande Vikt% viktprocent
Referenser och datakällor:	Classification according to Regulation (EC) 1272/2008 (CLP), as amended and Regulation (EC) 1907/2006 (REACH), as amended
Faroangivelser:	Inget farouttalande behövs.
Klassificering och procedur som används för att fastställa klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	

Klassificering enligt förordning (EG) Nr 1272/2008	Klassificeringsprocedur
---	--------------------------------

Skyddsangivelser:

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

Revisionsdatum: 23-02-2023

Ersättnings: 21-11-2022

HEMOCRAFT Create 365

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

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