

NOVATION 2300

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: NOVATION 2300
food starch

Altri mezzi di identificazione:

Famiglia chimica: Amido
:
Numero di registrazione REACH: Questo prodotto è esente da REACH

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:

Usi identificati pertinenti: Prodotti alimentari

Usi sconsigliati: Non disponibile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

La società Ingredion EMEA competente che fattura il Prodotto – vedere la Sezione 16

Email della persona responsabile delle schede di sicurezza: Regulatory.emea@ingredion.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: TELEFONO DI EMERGENZA: +32 3 575 5555

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP): Non classificato come pericoloso in accordo con CLP

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi di pericolo: Non sono richiesti simboli di pericolo

Avvertenza: Nessuna avvertenza necessaria.

Indicazioni di pericolo: Nessuna dichiarazione di pericolo necessaria.

Consigli di prudenza: Non è necessaria alcuna dichiarazione precauzionale.

NOVATION 2300

Informazioni supplementari sui pericoli (EU):

Non sono disponibili o rilevate supplementari informazioni di pericolosità

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:

Non applicabile

2.3 Altri pericoli:

Questo prodotto può formare una seccante ma innocua "polvere fastidiosa", la cui concentrazione deve essere tenuta sotto 10 mg/m³, calcolata come una media ponderata nel tempo.
Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati interferenti endocrini a livelli dello 0,1% o superiori.
Non dovrebbe essere PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze:**
Non applicabile**3.2 Miscele:**

Nome della sostanza	% peso] [in	Numero CAS		Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Fattore M	LCS	STA	Materiale nanofornato
Sostanza o miscela non pericolosa								

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo cfr. la SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:**

Inalata:

Portare la persona all'aria aperta. Se l'irritazione persiste, consultare un

NOVATION 2300

	medico.
A contatto con gli occhi:	Eliminare le particelle sciacquando gli occhi con una soluzione per lavaggio oculare o con acqua pulita, tenendo scostate le palpebre. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica.
A contatto con la pelle:	Lavare la pelle con acqua e sapone.
Ingerita:	Non sono necessari, di norma, interventi di pronto soccorso.
Autoprotezione del primo soccorritore:	Nessun dato disponibile
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:	Polvere fastidiosa con una possibilità di causare una esplosione da polvere.
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:	non ulteriori informazioni di primo soccorso sono disponibili

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:	Polvere estinguente., Anidride carbonica (CO ₂)., Acqua nebulizzata., Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei:	Nessuno conosciuto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

I dati del pericolo d'incendio per la nuvola di polvere del prodotto sono come segue: -temperatura minima di accensione: 390°C -minima concentrazione esplosiva: circa 70 mg/l - minima energia necessaria per accenderla con scintilla: circa 0.06 joule.

Prodotti di combustione pericolosi:	Questo prodotto non è soggetto a decomposizione spontanea. I prodotti tipici della combustione sono monossido di carbonio (ossido di carbonio), biossido di carbonio (anidride carbonica), azoto ed acqua.
-------------------------------------	--

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Non sono richieste procedure speciali

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Per chi non interviene direttamente:	Il personale non di emergenza deve essere tenuto lontano dall'area.
Per chi interviene direttamente:	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

NOVATION 2300

6.2 Precauzioni ambientali:	Nessun dato disponibile
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:	Osservare le precauzioni usuali per la "polvere fastidiosa", che è spiacevole ma non pericolosa. Evitare l'inalazione prolungata della polvere. Spazzare la polvere o raccoglierla con un' aspirapolvere e collocarla in un recipiente per eliminazione.
6.4 Riferimento ad altre sezioni:	Vedere la sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale appropriati. Vedere le sezioni 2 e 7 per ulteriori informazioni sui pericoli e sulle misure precauzionali.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:	Come nel caso di tutte le sostanze chimiche, devono essere seguite valide pratiche di igiene industriale nel maneggiare questo materiale.
7.1.1 Raccomandazioni per una manipolazione sicura:	Impedire la manipolazione di sostanze o miscele incompatibili. Adottare misure per prevenire incendi, aerosol e formazione di polvere.
7.1.2 Consigli sull'igiene generale del lavoro:	Non mangiare, bere e fumare nelle aree di lavoro. Lavarsi le mani dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di entrare nelle aree di ristoro.
7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:	
Condizioni di conservazione sicure:	Tenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Sensibilità speciale:	Nessuna
Sensibilità all'elettricità statica:	Si
Altre precauzioni:	Di minimizzare la generazione della polvere negli stati normali di uso. Eviti di disperdere la polvere nell'aria. Impedisca l'accumulazione di polvere sulle superfici.
Materiali da evitare/Incompatibilità chimica:	Nessune instabilità sono note.
7.3 Usi finali particolari:	Prodotti alimentari

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Nome della sostanza	Italia - Limiti di esposizione professionale - TWA	Italia - Limiti di esposizione professionale - STEL
Nessun dato disponibile		

Data di revisione: 06-08-2024
La data di sostituzione: 04-04-2023

NOVATION 2300

Questo prodotto può formare una seccante ma innocua "polvere fastidiosa", la cui concentrazione deve essere tenuta sotto 10 mg/m³, calcolata come una media ponderata nel tempo.

DNEL: Nessuno conosciuto

PNEC: Nessuno conosciuto

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici idonei: Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Protezione degli occhi/del volto: Si raccomandano occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle: Potrebbe essere necessaria una protezione della pelle a seconda della temperatura del prodotto.

Protezione delle mani: I guanti non sono normalmente necessari per l'uso del prodotto nelle condizioni normali.

Protezione respiratoria: Usare una maschera approvata per la polvere.

Pericoli termici: Nessun dato disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale: Evitare il deflusso nelle fognature e nei fossi che portano a corsi d'acqua.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Sostanza pura o miscela: Sostanza pura.

Stato fisico: Polvere.

Colore: bianco

Odore: Odore d'amido

pH: Nessun dato disponibile

pH in (1%) Soluzione: Approssimativamente 6

Punto di fusione/punto di congelamento:

Punto di fusione: Nessun dato disponibile

Punto di congelamento: Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità: Non applicabile

Tasso di evaporazione: Non applicabile

Data di revisione: 06-08-2024
La data di sostituzione: 04-04-2023

NOVATION 2300

Infiammabilità:	Nessun
Limite inferiore e superiore di esplosività:	
Limite superiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità e/o densità relativa:	1.5
Solubilità:	Insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità:	Non applicabile
Volatili:	Nessuna.
Sostanze chimiche organiche volatili:	Non applicabile
Viscosità cinematica:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile
9.2 Altre informazioni:	
Peso molecolare:	> 10000

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	No risulta essere reattivo
10.2 Stabilità chimica:	Stabile
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Il prodotto non subisce una polimerizzazione rischiosa.
10.4 Condizioni da evitare:	Nessune instabilità sono note.
10.5 Materiali incompatibili:	Nessune instabilità sono note.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Questo prodotto non è soggetto a decomposizione spontanea. I prodotti tipici della combustione sono monossido di carbonio (ossido di carbonio), biossido di carbonio (anidride carbonica), azoto ed acqua.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:

Informazioni sulle possibili vie di Ingestione., Inalazione., Contatto con la pelle., Contatto con gli occhi.

NOVATION 2300

esposizione:

Organi bersaglio potenzialmente interessati dall'esposizione: Non applicabile.

Sintomi ad esordio precoce legati all'esposizione: Farmaceutische hulpstoffen

Effetti tossici: Questo prodotto è considerato come essendo non tossico. L'uso di buona igiene industriale è suggerito.

Livelli di esposizione ed effetti sulla salute:

Tossicità acuta:

Tossicità per ingestione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

Tossicità acuta - Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Bassa tossicità. Vi sono scarse probabilità che provochi effetti nocivi nelle condizioni di manipolazione e d'impiego raccomandate.

Gravi danni oculari/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

Sensibilizzazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione: No.

Cancerogenicità: No.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono

Data di revisione: 06-08-2024
La data di sostituzione: 04-04-2023

NOVATION 2300

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: soddisfatti
Nessuno dei componenti ha proprietà di disturbo endocrino.

Misure numeriche di tossicità (come stime di tossicità acuta):

Nome della sostanza	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Non sono disponibili dati di tossicità noti per i componenti o il prodotto.			

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: Nessuna informazione disponibile.

Dati sulla tossicità ecologica:

Nome della sostanza	Numero CAS	Pesce acquatico LC50	Alghe acquatiche ERC50	Crostacei acquatici EC50
Nessun dato disponibile				

12.2 Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo: Sconosciuto/a

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non dovrebbe essere PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessuno conosciuto

12.7 Altri effetti avversi: Nessuno conosciuto

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: Lo smaltimento dei rifiuti deve essere fatto in conformità alle leggi vigenti, europee, nazionali e locali.

Avvertenze contenitore vuoto: I recipienti vuoti possono contenere residui di prodotto. Anche per i recipienti vuoti osservare le indicazioni riportate sull'etichetta.

Data di revisione: 06-08-2024
La data di sostituzione: 04-04-2023

NOVATION 2300

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID:	Non applicabile
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Zona pericolosa per inalazione di sostanze tossiche:	Nessun dato disponibile
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Nessun dato disponibile
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:	Nessun dato disponibile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Consultare le norme IMO prima del trasporto alla rinfusa di oceano.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Nome della sostanza	EINECS	SVHC
Nessun dato disponibile		

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: No valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa sostanza / miscela, il fornitore.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione:	08-06-2024
Indicazione di modifiche:	Nessuno conosciuto
Abbreviazioni e Acronimi:	CAS = Chemical Abstract Service DNEL = Derivative No Effect Level CE = Comunità europea EINECS = Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti

Data di revisione: 06-08-2024
La data di sostituzione: 04-04-2023

NOVATION 2300

MSHA = Amministrazione salute sicurezza miniera
NIOSH = Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
OEL = Limite di esposizione professionale
PBT = persistente, bioaccumulativo, tossico
PNEC = Concentrazione prevista senza effetto
SCOEL = Comitato scientifico sui limiti dell'esposizione professionale
TLV = Valore limite di soglia
TWA = media ponderata nel tempo
vPvB = Molto persistente, molto bioaccumulativo
Peso% = peso percentuale

Riferimenti e fonti di dati:

Classificazione secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successive modifiche

Indicazioni di pericolo:

Nessuna dichiarazione di pericolo necessaria.

Classificazione e procedura utilizzate per ricavare la classificazione per le miscele secondo il regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Consigli di prudenza:

Non è necessaria alcuna dichiarazione precauzionale.

Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies does not make any warranty or representation respecting the accuracy or completeness of the data. We assume no responsibility for any liability or damages relating thereto, or for advising you regarding the protection of your employees, customers, or others. You should make your own determination regarding the applicability of such information to, or the suitability of any products for your specific use. Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies expressly disclaims all warranties, expressed or implied, including but not limited to, warranties of merchantability, accuracy, fitness for use or for a particular purpose, and noninfringement. The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods shall not apply to sales of products by Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies. The INGREDION mark and logo are trademarks of the Ingredion group of companies.