



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA STARCH, 2-HYDROXYPROPYL ETHER

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                             |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome del prodotto           | STARCH, 2-HYDROXYPROPYL ETHER                                                                                                |
| Numero del prodotto         | 62394                                                                                                                        |
| Sinonimi; nomi commerciali  | NATIONAL 7                                                                                                                   |
| Note di registrazione REACH | Questi prodotti non sono classificati come pericolosi, le informazioni in questa scheda sono da utilizzare come linea guida. |
| Numero CAS                  | 9049-76-7                                                                                                                    |
| Numero CE                   | 618-565-2                                                                                                                    |

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| Usi identificati | Building Industry Adesivo. Tessile Produzione di carta |
|------------------|--------------------------------------------------------|

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

|           |                                                                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fornitore | Univar Solutions SpA<br>Univar SPA<br>Via Caldera 21<br>20153<br>Milano<br>Italy<br>00 39 02 452771<br>00 39 02 4525810<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero telefonico di emergenza           | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 ore - Supporto nella lingua locale)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numero telefonico nazionale di emergenza | AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698 |
| Sds No.                                  | 62394                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CE 1272/2008)

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Pericoli fisici | Non Classificato |
|-----------------|------------------|

## STARCH, 2-HYDROXYPROPYL ETHER

**Pericoli per la salute** Non Classificato

**Pericoli per l'ambiente** Non Classificato

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Numero CE** 618-565-2

**Indicazioni di pericolo** NC Non Classificato

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

**Nome del prodotto** STARCH, 2-HYDROXYPROPYL ETHER

**Note di registrazione REACH** Questi prodotti non sono classificati come pericolosi, le informazioni in questa scheda sono da utilizzare come linea guida.

**Numero CAS** 9049-76-7

**Numero CE** 618-565-2

**Commenti sulla composizione** I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione** Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare naso e bocca con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.

**Ingestione** Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico se il disagio continua.

**Contatto con la pelle** Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio.

**Contatto con gli occhi** Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

**Contatto con gli occhi** Particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono provocare danni per abrasione.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per il medico** Trattamento sintomatico. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.

## STARCH, 2-HYDROXYPROPYL ETHER

**Mezzi di estinzione non idonei** Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici** La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas tossici.

**Prodotti di combustione pericolosi** La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali** Predisporre una ventilazione adeguata. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione della polvere e il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare la generazione e la diffusione della polvere. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Evitare la generazione e la diffusione della polvere. Eliminare la fuoriuscita con un aspirapolvere o raccogliere con una pala e una scopa, o attrezzi simili. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Etichettare i recipienti contenenti materiali di scarto e contaminati e rimuoverli dall'area il prima possibile. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Predisporre una ventilazione adeguata. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione della polvere e il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare la manipolazione che provoca la formazione di polvere. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e d'illuminazione a prova di esplosione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

## STARCH, 2-HYDROXYPROPYL ETHER

### Precauzioni per l'immagazzinamento

Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare a temperature comprese tra 15°C e 25°C. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Usi finali specifici

Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Commenti sugli ingredienti

Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo come mezzi principali per minimizzare l'esposizione dei lavoratori.

#### Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche e alla polvere. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

#### Protezione delle mani

Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

#### Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione.

#### Misure d'igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Togliersi di dosso gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di recarsi nei locali adibiti ai pasti. Postazioni di lavaggio oculare e doccia di emergenza devono essere disponibili durante la manipolazione di questo prodotto.

#### Protezione respiratoria

È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Utilizzare dispositivi di protezione nei confronti delle polveri irritanti se la concentrazione aerodispersa è superiore a 10 mg/m<sup>3</sup>. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Filtro per particelle, tipo P1. EN 136/140/141/145/143/149

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Polvere fine. Granuli. Scaglie. Polvere cristallina. Polvere.

#### Colore

Bianco. a Giallo.

## STARCH, 2-HYDROXYPROPYL ETHER

|                                                                      |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odore</b>                                                         | Inodore. a Caratteristico.                                               |
| <b>Soglia olfattiva</b>                                              | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>pH</b>                                                            | pH (soluzione diluita): 8 - 11 (5%)                                      |
| <b>Punto di fusione</b>                                              | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>Punto di scorrimento</b>                                          | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>Punto di congelamento</b>                                         | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>     | Non applicabile.                                                         |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                       | Non applicabile.                                                         |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                                      | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>Fattore di evaporazione</b>                                       | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                                  | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b> | Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 30 - 60 g/m <sup>3</sup> |
| <b>Altra infiammabilità</b>                                          | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>Tensione di vapore</b>                                            | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>Densità di vapore</b>                                             | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>Densità relativa</b>                                              | 0.5 - 0.55                                                               |
| <b>Densità apparente</b>                                             | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                                   | Solubile in acqua.                                                       |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>                                  | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                                 | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                                 | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>Viscosità</b>                                                     | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>Proprietà esplosive</b>                                           | Nessuna informazione disponibile.                                        |
| <b>Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma</b>                     | Non è considerato esplosivo.                                             |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                                           | Nessuna informazione disponibile.                                        |

### 9.2. Altre informazioni

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Altre informazioni</b>            | Non disponibile.                  |
| <b>Indice di rifrazione</b>          | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Dimensioni delle particelle</b>   | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Peso molecolare</b>               | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Volatilità</b>                    | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Concentrazione di saturazione</b> | Nessuna informazione disponibile. |

## STARCH, 2-HYDROXYPROPYL ETHER

**Temperatura critica** Nessuna informazione disponibile.

**Composto organico volatile** Nessuna informazione disponibile.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

**Reattività** A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

#### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

#### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati. Evitare la generazione e la diffusione della polvere.

#### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Acqua Acidi.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Orale,

##### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanea,

##### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** CL<sub>50</sub> > 5 mg/L, 4 ore, Polveri/nebbie

##### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## STARCH, 2-HYDROXYPROPYL ETHER

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **Tossicocinetica**

La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### **Inalazione**

La polvere in alte concentrazioni può irritare le vie respiratorie.

### **Ingestione**

Non si prevedono effetti nocivi associati alle quantità che possono essere ingerite accidentalmente.

### **Contatto con la pelle**

Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso.

### **Contatto con gli occhi**

Particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono provocare danni per abrasione.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### **Ecotossicità**

Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

### 12.1. Tossicità

#### **Tossicità**

Non è considerato tossico per i pesci.

### Tossicità acquatica acuta

#### **Tossicità acuta - pesci**

CL<sub>50</sub>, 96 ore: > 100 mg/l, Pesci

#### **Tossicità acuta - invertebrati acquatici**

CE<sub>50</sub>, 48 ore: > 100 mg/L, Daphnia magna

#### **Tossicità acuta - piante acquatiche**

CI<sub>50</sub>, 72 ore: > 100 mg/L, Alghe

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### **Persistenza e degradabilità**

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### **Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è bioaccumulabile.

#### **Coefficiente di ripartizione**

Nessuna informazione disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### **Mobilità**

Il prodotto è solubile in acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

## STARCH, 2-HYDROXYPROPYL ETHER

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Altri effetti avversi

La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni generali

I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti.

##### Metodi di smaltimento

Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### Generale

Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numero ONU

Non è richiesta alcuna informazione.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non è richiesta alcuna informazione.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesta alcuna informazione.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non è richiesta alcuna informazione.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non è richiesta alcuna informazione.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non è richiesta alcuna informazione.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

REGLUGERÐ Framkvæmdastjórnarninnar (ESB) 2020/878 frá 18. júní 2020

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

## STARCH, 2-HYDROXYPROPYL ETHER

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

STA: Stima della tossicità acuta.  
 ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.  
 ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Livello derivato senza effetto.  
 IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.  
 IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.  
 Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.  
 CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.  
 DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.  
 PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.  
 PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.  
 REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.  
 RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.  
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la pre-venzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.  
 cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta.  
 BCF: Fattore di bioconcentrazione.  
 BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.  
 CE<sub>50</sub>: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.  
 LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.  
 LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.  
 NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.  
 NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.  
 NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.  
 LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.  
 DMEL: Livello derivato con effetti minimi.  
 EL50: limite di esposizione 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Caricamento letale cinquanta  
 OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 POW: OC parlare coefficiente di ripartizione OL-acqua  
 Autorespiratore contenuta: SCBA  
 STP Impianto di depurazione  
 VOC: composti organici volatili

#### Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni

Acute Tox. = Tossicità acuta  
 Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)  
 Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)

#### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Informazioni del fornitore.

#### Commenti sulla revisione

NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

#### Data di revisione

10/02/2023

#### Numero versione

3.000

## STARCH, 2-HYDROXYPROPYL ETHER

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>Sostituisce la data</b> | 28/05/2021 |
| <b>Numero SDS</b>          | 62394      |
| <b>Stato SDS</b>           | Approvato. |
| <b>Firma</b>               | Lisa Bland |

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.