

## Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/15

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 26.07.2018

Versione: 6.0

Prodotto: **Tensioattivo GlucoPON® 650 EC**

(ID.Nr. 30528571/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.07.2018

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

## Tensioattivo GlucoPON® 650 EC

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

Usi pertinenti identificati: Materia prima per l'industria chimica

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

Ditta:

Andrea Gallo di Luigi Srl

Via Erzelli, 9

16152 Genova (GE), ITALIA

Telefono: +39 010 6502941

Indirizzo E-mail: [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

---

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H315



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 26.07.2018

Versione: 6.0

Prodotto: **Glucopon® 650 EC**

(ID.Nr. 30528571/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.07.2018

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

## 2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

### Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pittogramma:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.  
P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.

Consigli di prudenza (reazione):

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P303+ P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P362 + P364 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Classificazione di preparati speciali (GHS):

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento (CE) sui detersivi N. 648/2004. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

### In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides, D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

## 2.3. Altri pericoli

### In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 26.07.2018

Versione: 6.0

Prodotto: **Glucopon® 650 EC**

(ID.Nr. 30528571/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.07.2018

Nessun specifico pericolo è conosciuto rispettando le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

#### Carattere chimico

Soluzione acquosa a base di: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 (even numbered)-alkyl glycosides (n &lt; 2.5)

#### Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

|  |                     |
|--|---------------------|
| contenuto (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$            | Skin Corr./Irrit. 2 |
| %  | Eye Dam./Irrit. 1   |
| Numero CAS: 110615-47-9                            | H318, H315          |
| Numero di registrazione REACH:<br>01-2119489418-23 |                     |

| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

|  |                   |
|--|-------------------|
| contenuto (W/W): $\geq 20\%$ - $< 25\%$            | Eye Dam./Irrit. 1 |
| %  | H318              |
| Numero CAS: 68515-73-1                             |                   |
| Numero CE: 500-220-1                               |                   |
| Numero di registrazione REACH:<br>01-2119488530-36 |                   |

idrossido di sodio

|  |  |
|--|--|
| contenuto (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 1\%$            | Met. Corr. 1                               |
| %  | Skin Corr./Irrit. 1A                       |
| Numero CAS: 1310-73-2                              | Eye Dam./Irrit. 1                          |
| Numero CE: 215-185-5                               | H290, H314                                 |
| Numero di registrazione REACH:<br>01-2119457892-27 |  |
| Numero Indice: 011-002-00-6                        | <u>Limite di concentrazione specifico:</u> |
|  | Skin Corr./Irrit. 2: $0,50\%$ - $< 2\%$    |
|  | Eye Dam./Irrit. 2: $0,50\%$ - $< 2\%$      |
|  | Skin Corr./Irrit. 1B: $2\%$ - $< 5\%$      |
|  | Skin Corr./Irrit. 1A: $\geq 5\%$           |



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 26.07.2018

Versione: 6.0

Prodotto: **Glucopon® 650 EC**

(ID.Nr. 30528571/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.07.2018

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico. Provvedere immediatamente all' inalazione per aerosol di corticosteroidi.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente a fondo con molta acqua, applicare una benda protettiva sterile, consultare un dermatologo.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

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

sintomi: I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2) e/o nella sezione 11., Altri sintomi ed effetti importanti non sono al momento conosciuti.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, polvere di estinzione, schiuma

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

vapori nocivi, Ossidi di Carbonio

Sviluppo di fumi/nebbie. Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

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

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 26.07.2018

Versione: 6.0

Prodotto: **Glucopon® 650 EC**

(ID.Nr. 30528571/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.07.2018

Ulteriori informazioni:

L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali.

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione inquinata. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Residui: Raccogliere con idonei materiali assorbenti.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Con un impiego appropriato, non sono necessarie particolari misure.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Non sono necessarie particolari misure.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Uso di protezione visiva adeguata. Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei. Garantire un sistema di ventilazione idoneo.

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

Materiali idonei:: Polietilene ad alta densità (PEHD)

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere il recipiente ben chiuso in un luogo fresco.

Stabilità allo stoccaggio:

Temperatura di immagazzinaggio: <= 40 °C



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 26.07.2018

Versione: 6.0

Prodotto: **Glucopon® 650 EC**

(ID.Nr. 30528571/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.07.2018

Il prodotto confezionato non viene danneggiato dalle basse temperature o dal gelo.

Proteggere da temperature superiori a: 50 °C

### 7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

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

### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

1310-73-2: idrossido di sodio

VLC 2 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Proteggersi nel caso di sviluppo di vapori/aerosoli. (Filtro particelle EN 143 tipo P2 o FFP2)

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374):

nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione degli occhi:

Occhiali a gabbia (p.e. EN 166) e visiera

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Misure generali di protezione ed igiene

In aggiunta alle indicazioni di protezione personale, indossare indumenti da lavoro chiusi. Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.



---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 26.07.2018

Versione: 6.0

Prodotto: **Glucopon® 650 EC**

(ID.Nr. 30528571/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.07.2018

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| Stato fisico:  | liquido, viscoso  |                |
| Colore:  | giallo chiaro torbido   |                |
| Odore:   | specifico del prodotto  |                |
| Soglia odore:  | non determinato   |                |
| Valore del pH:   | 11,5 - 12,5<br>(propanolo-2/acqua, 20 %(m), 20 °C)  | (DIN EN 1262)  |
| Punto di fusione:  | ca. -7 °C   | (DIN ISO 3016) |
| Inizio dell'ebollizione:                                 | ca. 100 °C<br>contiene l'acqua  |                |
| Punto di infiammabilità:                                 | > 100 °C  | (DIN ISO 2592) |
| Velocità di evaporazione:                                | I valori possono essere approssimati in base alla Legge di Henry o alla tensione di vapore.               |                |
| Infiammabilità:  | non si accende  |                |
| Limiti inferiore di esplosione:                          | Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi                                   |                |
| Limiti superiore di esplosione:                          | Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi                                   |                |
| Temperatura di accensione:                               | > 300 °C  |                |
| Tensione di vapore:                                      | < 0,1 mbar<br>(20 °C)   |                |
| Densità:   | ca. 1,08 g/cm <sup>3</sup><br>(40 °C)   | (DIN 51757)    |
| Densità relativa:  | Nessun dato disponibile.  |                |
| Densità relativa del vapore (aria):                      | non determinato   |                |
| Solubilità in acqua:                                     | parzialmente solubile   |                |
| Solubilità (qualitativa) Solvente/i:                     | Acqua distillata<br>disperdibile  |                |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): | non applicabile   |                |
| Autoaccensione:  | non autoinfiammabile  |                |
| Decomposizione termica:                                  | Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione. |                |
| Viscosità dinamica:                                      | ca. 1.900 mPa.s<br>(23 °C)  | (DIN EN 12092) |



---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 26.07.2018

Versione: 6.0

Prodotto: **Glucopon® 650 EC**

(ID.Nr. 30528571/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.07.2018

(DIN 53015)

ca. 600 mPa.s  
(40 °C)

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

## 9.2. Altre informazioni

Igroscozia: non igroscopico

Tensione superficiale: ca. 28 mN/m (DIN EN 14370)  
(23 °C; 1 g/l)

Distribuzione granulometrica.: La sostanza/il prodotto non é messo in commercio o usato in forma solida o granulare.

Altre informazioni:

Se necessario,ulteriori informazioni sui parametri chimico-fisici sono riportate in questa sezione.

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.

### 10.4. Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

acidi, rifiuti alcalini, sostanze caustiche, alogeni, prodotti chimici reattivi

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta





BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 26.07.2018

Versione: 6.0

Prodotto: **Glucopon® 650 EC**

(ID.Nr. 30528571/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.07.2018

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Praticamente non tossico per una singola inalazione. Praticamente non tossico per una singola ingestione.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg

CL50 ratto (inalatoria): > 5 mg/l

DL50 ratto (dermale): > 5.000 mg/kg

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Provoca irritazione cutanea. Rischio di gravi lesioni oculari.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: Irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: danni irreversibili

*Indicazioni su: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides*

*Valutazione dell'effetto irritante:*

*Rischio di gravi lesioni oculari. Non irritante per la pelle.*

*Indicazioni su: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides*

*Valutazione dell'effetto irritante:*

*Rischio di gravi lesioni oculari. Irritante a contatto con la pelle.*

*Indicazioni su: idrossido di sodio*

*Valutazione dell'effetto irritante:*

*Altamente corrosivo! Danneggia pelle e occhi.*

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Non esercita azione sensibilizzante.

Dati sperimentali/calcolati:

porcellino d'India: non sensibilizzante (OECD - linea guida 406)

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un possibile effetto mutageno.

#### Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 26.07.2018

Versione: 6.0

Prodotto: **Glucopon® 650 EC**

(ID.Nr. 30528571/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.07.2018

Tutte le informazioni disponibili non forniscono alcuna indicazione di un possibile effetto cancerogeno.

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un effetto teratogeno.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Note: Nessun dato disponibile.

#### Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Nessun dato disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

#### Altre indicazioni sulla tossicità

Il prodotto non è stato testato. I dati tossicologici sono stati dedotti dalle proprietà dei singoli componenti.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 1 - < 10 mg/l, Brachydanio rerio

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 1 - < 10 mg/l, Daphnia magna

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) > 10 - < 100 mg/l (tasso di crescita), Desmodemus subspicatus

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE0 > 100 mg/l



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 26.07.2018

Versione: 6.0

Prodotto: **Glucopon® 650 EC**

(ID.Nr. 30528571/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.07.2018

Tossicità cronica sui pesci:  
NOEC (28 d) > 1 mg/l, Brachydanio rerio

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:  
NOEC (21 d) > 1 mg/l, Daphnia magna

*Indicazioni su: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides*

*Ittiotossicità:*

*CL50 (96 h) 2,95 mg/L a.i., Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semistatico)  
Concentrazione nominale.*

*Indicazioni su: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides*

*Ittiotossicità:*

*CL50 (96 h) 126 mg/L a.i., Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semistatico)  
Concentrazione nominale.*

Valutazione della tossicità terrestre:  
Nessun dato disponibile sulla tossicità terrestre.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):  
Il prodotto contiene componenti biodegradabili.

*Indicazioni su: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides*

*Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):*

*Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

*Indicazioni su: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides*

*Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):*

*Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:  
Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

## 12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 26.07.2018

Versione: 6.0

Prodotto: **Glucopon® 650 EC**

(ID.Nr. 30528571/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.07.2018

soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

### 12.7. Indicazioni supplementari

Ulteriori indicazioni sul comportamento della sostanza nell'ambiente:

Il trattamento e/o l'avvio in un depuratore biologico deve essere effettuato in accordo a norme locali e amministrative

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni ecotossicologiche sono state dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.

Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra

ADR

|   |  |
|---|--|
|   | Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto |
| Numero ONU:                               | Non applicabile  |
| Nome di spedizione appropriato ONU:       | Non applicabile  |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | Non applicabile  |
| Gruppo d'imballaggio:                     | Non applicabile  |
| Pericoli per l'ambiente:                  | Non applicabile  |
| Precauzioni speciali per gli              | Nessuno noto   |



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 26.07.2018

Versione: 6.0

Prodotto: **Glucopon® 650 EC**

(ID.Nr. 30528571/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.07.2018

utilizzatori

RID

|   |  |
|---|--|
|   | Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto |
| Numero ONU:                               | Non applicabile  |
| Nome di spedizione appropriato ONU:       | Non applicabile  |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | Non applicabile  |
| Gruppo d'imballaggio:                     | Non applicabile  |
| Pericoli per l'ambiente:                  | Non applicabile  |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Nessuno noto   |

**Trasporto navale interno**

ADN

|  |  |
|--|--|
|  | Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto |
| Numero ONU:                                | Non applicabile  |
| Nome di spedizione appropriato ONU:        | Non applicabile  |
| Classi di pericolo connesso al trasporto:  | Non applicabile  |
| Gruppo d'imballaggio:                      | Non applicabile  |
| Pericoli per l'ambiente:                   | Non applicabile  |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Nessuno noto   |

**Trasporto in navi da navigazione interna**

Non valutato

**Trasporto via mare**

IMDG

|   |  |
|---|--|
|   | Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto |
| Numero ONU:                               | Non applicabile  |
| Nome di spedizione appropriato ONU:       | Non applicabile  |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | Non applicabile  |
| Gruppo d'imballaggio:                     | Non applicabile  |
| Pericoli per l'ambiente:                  | Non applicabile  |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Nessuno noto   |

**Sea transport**

IMDG

|                              |  |
|------------------------------|--|
|                              | Not classified as a dangerous good under transport regulations |
| UN number:                   | Not applicable   |
| UN proper shipping name:     | Not applicable   |
| Transport hazard class(es):  | Not applicable   |
| Packing group:               | Not applicable   |
| Environmental hazards:       | Not applicable   |
| Special precautions for user | None known   |



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 26.07.2018

Versione: 6.0

Prodotto: **Glucopon® 650 EC**

(ID.Nr. 30528571/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.07.2018

### Trasporto aereo

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numero ONU: Non applicabile

UN number: Not applicable

Nome di spedizione appropriato ONU: Non applicabile

UN proper shipping name: Not applicable

Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile

Transport hazard class(es): Not applicable

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Packing group: Not applicable

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Environmental hazards: Not applicable

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Special precautions for user: None known

#### **14.1. Numero ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.2. Nome di spedizione appropriato ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

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

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

#### **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

regolamento: Non valutato

Regulation: Not evaluated

Spedizione approvata: Non valutato

Shipment approved: Not evaluated

sostanza inquinante: Non valutato

Pollution name: Not evaluated

Categoria d'inquinamento: Non valutato

Pollution category: Not evaluated

Tipo di nave cisterna: Non valutato

Ship Type: Not evaluated



---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 26.07.2018

Versione: 6.0

Prodotto: **Glucopon® 650 EC**

(ID.Nr. 30528571/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.07.2018

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione per un uso sicuro della miscela eseguito. Risultati alle sezioni 7 e 8 della sds.

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Questo prodotto è di qualità tecnica e, se non altrimenti specificato o concordato, è da utilizzarsi esclusivamente per uso industriale. Questo comprende il campo d'impiego citato e consigliato. Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore. Questo riguarda in particolare la vendita al pubblico, che è regolamentata da speciali norme o legislazioni.

#### Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Skin Corr./Irrit. | Corrosione/irritazione della pelle                   |
| Eye Dam./Irrit.   | Gravi danni oculari/irritazione oculare              |
| Met. Corr.        | Corrosivo per i metalli.                             |
| H318              | Provoca gravi lesioni oculari.                       |
| H315              | Provoca irritazione cutanea.                         |
| H290              | Può essere corrosivo per i metalli.                  |
| H314              | Provoca ustioni della pelle e gravi lesioni oculari. |

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non è un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

---

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.