

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.11.2024

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: **GLUKON@prime**

· Articolo numero: 1708 (Dose)

· UFI: 28MT-MMUR-UN0T-F07R

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

· Settore d'uso

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· Categoria dei prodotti PC1 Adesivi, sigillanti

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Adesivo spray industriale

### 1.3 Informazioni sul fabbricante che fornisce la scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

Hersteller:

BÖKER Sprühklebersysteme GmbH

Wegkamp 1

D-24589 Dätgen

Tel.: +49 4329-91128-0

Fax.: +49 4329-91128-29

Vertrieb Schweiz:

GYSO AG

Steinackerstrasse 34

CH-8302 Kloten

Tel. +41 43 255 55 55

Mail: info@gyso.ch

· Informazioni fornite da: Dipartimento Technik

### 1.4 Numero telefonico di emergenza: Centro Svizzero d'informazione Tossicologica: 145

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Aerosol 1

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

STOT SE 3

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

CH/IT

# Scheda di dati di sicurezza (SDS)

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Stampato il: 12.11.2024

versione n° 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 1)

## · Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS09

## · Avvertenza Pericolo

## · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

pentano

## · Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## · Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

## · Ulteriori dati:

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

· **2.3 Altri pericoli**

## · Risultati della valutazione PBT e vPvB

## · PBT:

Questa miscela non contiene sostanze considerate persistenti, bioaccumulabili o tossiche (PBT).

## · vPvB:

Questa miscela non contiene sostanze considerate molto persistenti o molto bioaccumulabili (vPvB).

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Preparati**

· Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

## · Sostanze pericolose:

|                                                                 |                                                                                                                                                                                     |        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 109-66-0<br>EINECS: 203-692-4<br>Reg.nr.: 01-2119459286-30 | pentano<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 30-60% |
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37 | dimetiletere<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro                                             | 10-60% |

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

|                           |                                                                       |                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                           |                                                                       | (Segue da pagina 2) |
| CAS: 67-64-1              | acetone                                                               | 1-5%                |
| EINECS: 200-662-2         | ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066   |                     |
| Reg.nr.: 01-2119471330-49 | sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro |                     |

· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
  - Indicazioni generali:
    - Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.
    - Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere.
  - Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
  - Contatto con la pelle:
    - Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
    - In caso di assideramento lavare abbondantemente con acqua. Non togliere i vestiti.
  - Contatto con gli occhi:
    - Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
    - Chiamare immediatamente il medico.
  - Ingestione:
    - Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
    - Chiamare subito il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
  - Controllare la circolazione sanguigna, eventualmente ricorrere alla shockterapia.
  - Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.
  - Eventualmente praticare la respirazione artificiale.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
  - Mezzi di estinzione idonei:
    - CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
    - Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
  - Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
  - Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
  - Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
  - Mezzi protettivi specifici:
    - Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
    - Indossare tute protettive integrali.
    - Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
  - Altre indicazioni
    - Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
    - Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

(continua a pagina 4)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 3)

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
 Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
 Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
 In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
 Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).  
 Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
 Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
 Provvedere ad una sufficiente areazione.  
 Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
 Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
 Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.  
 · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**  
 · Stoccaggio:  
 · Requisiti dei magazzini e dei recipienti:  
 Conservare solo nei fusti originali.  
 Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.  
 · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.  
 · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:  
 Proteggere dal gelo.  
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
 · Classe di stoccaggio: 2 B
- **7.3 Usi finali particolari**  
 Si devono osservare le schede tecniche, le sostanze pericolose specifiche del settore e le valutazioni dei prodotti.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### · 8.1 Parametri di controllo

|                                                                                                 |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro: |                                                                                                                               |
| <b>109-66-0 pentano</b>                                                                         |                                                                                                                               |
| MAK (Svizzera)                                                                                  | Valore a breve termine: 3600 mg/m <sup>3</sup> , 1200 ppm<br>Valore a lungo termine: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 600 ppm<br>SSc; |

(continua a pagina 5)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 4)

|                                           |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV (Unione Europea)                    | Valore a lungo termine: 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm                                                                                                |
| <b>115-10-6 dimetiletere</b>              |                                                                                                                                                          |
| MAK (Svizzera)                            | Valore a lungo termine: 1910 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm                                                                                                |
| IOELV (Unione Europea)                    | Valore a lungo termine: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm                                                                                                |
| <b>67-64-1 acetone</b>                    |                                                                                                                                                          |
| MAK (Svizzera)                            | Valore a breve termine: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>Valore a lungo termine: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br>B;                              |
| IOELV (Unione Europea)                    | Valore a lungo termine: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm                                                                                                 |
| · Componenti con valori limite biologici: |                                                                                                                                                          |
| <b>67-64-1 acetone</b>                    |                                                                                                                                                          |
| BAT (Svizzera)                            | 80 mg/l<br>Materiale Campione: Urina<br>Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno<br>Indicatore biologico: Aceton |

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

- Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
  - Norme generali protettive e di igiene del lavoro:  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
  - Protezione respiratoria



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

ABEK Filter

- Protezione delle mani

Guanti protettivi

Spessore del materiale del guanto >0,4 mm.

Guanto multistrato - PE/EVAL

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- Materiale dei guanti

Gomma fluorurata (Viton)

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 30 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 2).

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 5)

- Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:  
Gomma fluorurata (Viton)
- Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:  
Guanti in tela grossa  
Guanti in pelle  
Gomma di cloroprene  
Gomma naturale (Latex)  
Gomma butilica  
Gomma nitrilica  
Guanti in PVC
- Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

- Tuta protettiva: Tuta protettiva

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

- |                                                                                    |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| · Indicazioni generali                                                             |                                     |
| · Stato fisico                                                                     | Aerosol                             |
| · Colore:                                                                          | Ambra                               |
| · Odore:                                                                           | Caratteristico                      |
| · Soglia olfattiva:                                                                | Non definito.                       |
| · Granularità:                                                                     |                                     |
| · Punto di fusione/punto di congelamento:                                          | Non definito.                       |
| · Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Non applicabile a causa di aerosol. |
| · Infiammabilità                                                                   | Non applicabile.                    |
| · Limite di esplosività inferiore e superiore                                      |                                     |
| · Inferiore:                                                                       | 1,4 Vol % (109-66-0 pentano)        |
| · Superiore:                                                                       | 18,6 Vol % (115-10-6 dimetiletere)  |
| · Punto di infiammabilità:                                                         | Non applicabile a causa di aerosol. |
| · Temperatura di decomposizione:                                                   | Non definito.                       |
| · pH                                                                               | Non definito.                       |
| · Bloomgram:                                                                       |                                     |
| · Viscosità:                                                                       |                                     |
| · Viscosità cinematica                                                             | Non definito.                       |
| · Viscosità:                                                                       |                                     |
| · Dinamica:                                                                        | Non definito.                       |
| · Solubilità                                                                       |                                     |
| · acqua:                                                                           | Poco e/o non miscibile.             |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)               | Non definito.                       |
| · Tensione di vapore a 20 °C:                                                      | 5.200 hPa (115-10-6 dimetiletere)   |
| · Densità e/o densità relativa                                                     |                                     |
| · Densità:                                                                         | Non definito.                       |
| · Densità relativa                                                                 | Non definito.                       |
| · Densità di vapore:                                                               | Non definito.                       |

(continua a pagina 7)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 6)

**9.2 Altre informazioni**

|                                                                                                |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| · Aspetto:                                                                                     |                                                                                         |
| · Forma:                                                                                       | Aerosol                                                                                 |
| · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza |                                                                                         |
| · Temperatura di accensione:                                                                   | Prodotto non autoinfiammabile.                                                          |
| · Proprietà esplosive:                                                                         | Non definito.                                                                           |
| · Cambiamento di stato                                                                         |                                                                                         |
| · Velocità di evaporazione                                                                     | Non applicabile.                                                                        |
| · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici                                         |                                                                                         |
| · Esplosivi                                                                                    | non applicabile                                                                         |
| · Gas infiammabili                                                                             | non applicabile                                                                         |
| · Aerosol                                                                                      | Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| · Gas comburenti                                                                               | non applicabile                                                                         |
| · Gas sotto pressione                                                                          | non applicabile                                                                         |
| · Liquidi infiammabili                                                                         | non applicabile                                                                         |
| · Solidi infiammabili                                                                          | non applicabile                                                                         |
| · Sostanze e miscele autoreattive                                                              | non applicabile                                                                         |
| · Liquidi piroforici                                                                           | non applicabile                                                                         |
| · Solidi piroforici                                                                            | non applicabile                                                                         |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti                                                           | non applicabile                                                                         |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua                      | non applicabile                                                                         |
| · Liquidi comburenti                                                                           | non applicabile                                                                         |
| · Solidi comburenti                                                                            | non applicabile                                                                         |
| · Perossidi organici                                                                           | non applicabile                                                                         |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli                                                   | non applicabile                                                                         |
| · Esplosivi desensibilizzati                                                                   | non applicabile                                                                         |
| · Volatile Organic Compounds                                                                   |                                                                                         |
| · VOCV (CH)                                                                                    | 79,00 %                                                                                 |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
  - Decomposizione termica/ condizioni da evitare:  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Formazione di miscele esplosive di gas con aria.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di carbonio e anidride carbonica

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
  - Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

**115-10-6 dimetiletere**

Per inalazione LC50/4 h 308 mg/l (rat)

(continua a pagina 8)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione n° 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 7)

**67-64-1 acetone**

|         |      |                    |
|---------|------|--------------------|
| Orale   | LD50 | 5.800 mg/kg (rat)  |
| Cutaneo | LD50 | 20.000 mg/kg (rbt) |

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola  
Può provocare sonnolenza o vertigini.

**· 11.2 Informazioni su altri pericoli**

- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****· 12.1 Tossicità**

- Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

**· 12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**· 12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**· 12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

**· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**· 12.7 Altri effetti avversi**

- Osservazioni: Tossico per i pesci.
- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

- Ulteriori indicazioni:

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Svuotare completamente le taniche (compreso il gas propellente). Lascia che il materiale spruzzato si indurisca.

- Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)

14 00 00: Solventi organici, refrigeranti e propellenti di scarto (eccetto quelli di cui ai capitoli 07 o 08)

14 06 00: Solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto

14 06 03: Altri solventi e miscele di solventi

Classificazione: rs = rifiuti speciali

16 00 00: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

16 05 00: Gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 8)

16 05 04: Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose  
 Classificazione: rs = rifiuti speciali

08 00 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa

08 04 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)

08 04 09: Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
 Classificazione: rs = rifiuti speciali

· Imballaggi non puliti:

· Consigli: L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· ADR/RID/ADN

1950 AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

· IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

· IATA

Aerosols, flammable

· IMDG



· Class

2.1 Gas

· Label

2.1

· IATA



· Class

2.1 Gas

· Label

2.1

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: pentano

· Marine pollutant:

Simbolo (pesce e albero)

· Marcatura speciali (ADR/RID/ADN):

Simbolo (pesce e albero)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Gas

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): -

· Numero EMS:

F-D,S-U

(continua a pagina 10)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 9)

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Stowage Code                                                                  | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.                                                                                                                    |
| · Segregation Code                                                              | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non applicabile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni:                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · ADR/RID/ADN                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Quantità limitate (LQ)                                                        | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · Quantità esenti (EQ)                                                          | Codice: E0<br>Vietato al trasporto in quantità esente                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · Categoria di trasporto                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · Codice di restrizione in galleria                                             | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · IMDG                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Limited quantities (LQ)                                                       | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · Excepted quantities (EQ)                                                      | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · UN "Model Regulation":                                                        | UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

· Uso uso industriale

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07



GHS09

(continua a pagina 11)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 10)

- Avvertenza Pericolo
- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
pentano
- Indicazioni di pericolo  
H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli di prudenza  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
- P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
- P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
- P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- Direttiva 2012/18/UE
  - Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
  - Categoria Seveso  
P3a AEROSOL INFIAMMABILI  
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
  - Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t
  - Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

|         |         |
|---------|---------|
| 67-64-1 | acetone |
|---------|---------|

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 67-64-1 | acetone | 3 |
|---------|---------|---|

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 67-64-1 | acetone | 3 |
|---------|---------|---|

· Disposizioni nazionali:

· Istruzione tecnica aria:

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NK     | 100,0      |

· Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe A (Autoclassificazione)

(continua a pagina 12)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 11)

- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Condizioni di restrizione: 3

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |
|-------------------------------------|
| Nessuno dei componenti è contenuto. |
|-------------------------------------|

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

- Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- Frasi rilevanti

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- Scheda rilasciata da: Dipartimento Technik

- Interlocutore: + 41 (0)43 255 55 55

- Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A  
 Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1  
 Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso  
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1  
 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.11.2024

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: **GLUKON@prime**

· Articolo numero: 1708 (Druckbehälter)

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

· Settore d'uso

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· Categoria dei prodotti PC1 Adesivi, sigillanti

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Adesivo spray industriale

### 1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

Hersteller:

BÖKER Sprühklebersysteme GmbH

Wegkamp 1

D-24589 Dätgen

Tel.: +49 4329-91128-0

Fax.: +49 4329-91128-29

Vertrieb Schweiz:

GYSO AG

Steinackerstrasse 34

CH-8302 Kloten

Tel. +41 43 255 55 55

Mail: info@gyso.ch

· Informazioni fornite da: Dipartimento Technik

### 1.4 Numero telefonico di emergenza: Centro Svizzero d'informazione Tossicologica: 145

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Aerosol 1

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

STOT SE 3

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Asp. Tox. 1

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

(continua a pagina 2)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 1)

**· 2.2 Elementi dell'etichetta**

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS09

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
pentano

· Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· Ulteriori dati:

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

· Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Si prega di osservare le schede tecniche e di sicurezza e le normative legali quando si usano adesivi a base di solvente prima dell'uso.

Prima dell'uso, una valutazione del rischio deve essere preparata tenendo conto delle condizioni locali e della forma specifica dell'applicazione.

**· 2.3 Altri pericoli**

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT:

Questa miscela non contiene sostanze considerate persistenti, bioaccumulabili o tossiche (PBT).

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza (SDS)

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Stampato il: 12.11.2024

versione no 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 2)

· vPvB:

Questa miscela non contiene sostanze considerate molto persistenti o molto bioaccumulabili (vPvB).

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### · 3.2 Preparati

· Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:

|                                                                 |                                                                                                                                                                                     |        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 109-66-0<br>EINECS: 203-692-4<br>Reg.nr.: 01-2119459286-30 | pentano<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 30-60% |
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37 | dimetiletere<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro                                             | 30-60% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49  | acetone<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro                             | 1-5%   |

· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· Indicazioni generali:

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere.

· Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di assideramento lavare abbondantemente con acqua. Non togliere i vestiti.

· Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Chiamare immediatamente il medico.

· Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Chiamare subito il medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

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

Controllare la circolazione sanguigna, eventualmente ricorrere alla shockterapia.

Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

Eventualmente praticare la respirazione artificiale.

CH/IT

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****· 5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

**· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.

**· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

- Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Garantire una ventilazione sufficiente.

Eliminare tutte le fonti di accensione.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

**· 6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

**· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**· 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

**· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

- Stoccaggio:

- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

(continua a pagina 5)

CH/IT



# Scheda di dati di sicurezza (SDS)

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Stampato il: 12.11.2024

versione no 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 4)

- Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
  - Proteggere dal gelo.
  - Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
  - Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
  - Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- Classe di stoccaggio: 2 B
- **7.3 Usi finali particolari**  
Si devono osservare le schede tecniche, le sostanze pericolose specifiche del settore e le valutazioni dei prodotti.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### · 8.1 Parametri di controllo

|                                                                                                 |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro: |                                                                                                                                                          |
| <b>109-66-0 pentano</b>                                                                         |                                                                                                                                                          |
| MAK (Svizzera)                                                                                  | Valore a breve termine: 3600 mg/m <sup>3</sup> , 1200 ppm<br>Valore a lungo termine: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 600 ppm<br>SSc;                            |
| IOELV (Unione Europea)                                                                          | Valore a lungo termine: 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm                                                                                                |
| <b>115-10-6 dimetiletere</b>                                                                    |                                                                                                                                                          |
| MAK (Svizzera)                                                                                  | Valore a lungo termine: 1910 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm                                                                                                |
| IOELV (Unione Europea)                                                                          | Valore a lungo termine: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm                                                                                                |
| <b>67-64-1 acetone</b>                                                                          |                                                                                                                                                          |
| MAK (Svizzera)                                                                                  | Valore a breve termine: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>Valore a lungo termine: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br>B;                              |
| IOELV (Unione Europea)                                                                          | Valore a lungo termine: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm                                                                                                 |
| · Componenti con valori limite biologici:                                                       |                                                                                                                                                          |
| <b>67-64-1 acetone</b>                                                                          |                                                                                                                                                          |
| BAT (Svizzera)                                                                                  | 80 mg/l<br>Materiale Campione: Urina<br>Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno<br>Indicatore biologico: Aceton |

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### · 8.2 Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
  - Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
    - Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
    - Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
  - Protezione respiratoria



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Non necessaria in ambienti ben ventilati.  
ABEK Filter

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 5)

- Protezione delle mani

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.

Consigliato: gomma nitrilica > = spessore dello strato di 0,4 mm. Indice di protezione 480, corrispondente a > 6 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Spessore del materiale del guanto >0,4 mm.

Guanto multistrato - PE/EVAL

- Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 30 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 2).

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

- Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma fluorurata (Viton)

- Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Guanti in pelle

Guanti in tela grossa

Gomma naturale (Latex)

Gomma di cloroprene

Gomma nitrilica

Gomma butilica

Guanti in PVC

- Protezione degli occhi/del volto Non necessario.

- Tuta protettiva: Tuta protettiva

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

- Indicazioni generali

- Colore:

Pallido

- Odore:

Caratteristico

- Soglia olfattiva:

Non definito.

- Granularità:

- Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non applicabile a causa di aerosol.

- Infiammabilità

Non applicabile.

- Limite di esplosività inferiore e superiore

- Inferiore:

1,4 Vol % (109-66-0 pentano)

- Superiore:

18,6 Vol % (115-10-6 dimetiletere)

- Punto di infiammabilità:

Non applicabile a causa di aerosol.

- Temperatura di decomposizione:

Non definito.

(continua a pagina 7)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 6)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· ph</li> <li>· Bloomgram:</li> <li>· Viscosità: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Viscosità cinematica</li> </ul> </li> <li>· Viscosità: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dinamica:</li> </ul> </li> <li>· Solubilità <ul style="list-style-type: none"> <li>· acqua:</li> </ul> </li> <li>· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</li> <li>· Tensione di vapore a 20 °C:</li> <li>· Densità e/o densità relativa <ul style="list-style-type: none"> <li>· Densità:</li> <li>· Densità relativa</li> <li>· Densità di vapore:</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                              | <p>Non definito.</p> <p>Non definito.</p> <p>Non definito.</p> <p>Poco e/o non miscibile.</p> <p>Non definito.</p> <p>5.200 hPa (115-10-6 dimetiletere)</p> <p>Non definito.</p> <p>Non definito.</p> <p>Non definito.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Altre informazioni</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Aspetto:</li> <li>· Forma:</li> <li>· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza <ul style="list-style-type: none"> <li>· Temperatura di accensione:</li> <li>· Proprietà esplosive:</li> </ul> </li> <li>· Cambiamento di stato <ul style="list-style-type: none"> <li>· Velocità di evaporazione</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Aerosol</p> <p>Prodotto non autoinfiammabile.</p> <p>Non definito.</p> <p>Non applicabile.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici <ul style="list-style-type: none"> <li>· Esplosivi</li> <li>· Gas infiammabili</li> <li>· Aerosol</li> <li>· Gas comburenti</li> <li>· Gas sotto pressione</li> <li>· Liquidi infiammabili</li> <li>· Solidi infiammabili</li> <li>· Sostanze e miscele autoreattive</li> <li>· Liquidi piroforici</li> <li>· Solidi piroforici</li> <li>· Sostanze e miscele autoriscaldanti</li> <li>· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</li> <li>· Liquidi comburenti</li> <li>· Solidi comburenti</li> <li>· Perossidi organici</li> <li>· Sostanze o miscele corrosive per i metalli</li> <li>· Esplosivi desensibilizzati</li> <li>· Volatile Organic Compounds</li> <li>· VOCV (CH)</li> </ul> </li> </ul> | <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>79,00 %</p> |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 7)

- **10.2 Stabilità chimica**
  - Decomposizione termica/ condizioni da evitare:  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Formazione di miscele esplosive di gas con aria.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Gas/vapori infiammabili  
Monossido di carbonio e anidride carbonica

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
  - Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

### **115-10-6 dimetiletere**

|                |          |                |
|----------------|----------|----------------|
| Per inalazione | LC50/4 h | 308 mg/l (rat) |
|----------------|----------|----------------|

### **67-64-1 acetone**

|         |      |                    |
|---------|------|--------------------|
| Orale   | LD50 | 5.800 mg/kg (rat)  |
| Cutaneo | LD50 | 20.000 mg/kg (rbt) |

- Irritabilità primaria:
  - Corrosione cutanea/irritazione cutanea  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - Gravi danni oculari/irritazione oculare  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Mutagenicità sulle cellule germinali  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per la riproduzione  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola  
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Pericolo in caso di aspirazione  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| · Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |
|------------------------------------------------------|

|                                     |
|-------------------------------------|
| Nessuno dei componenti è contenuto. |
|-------------------------------------|

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
  - Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 8)

**· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

**· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**· 12.7 Altri effetti avversi**

- Osservazioni: Tossico per i pesci.
- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
  - Ulteriori indicazioni:
    - Tossico per pesci e plancton.
    - tossico per gli organismi acquatici
    - Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
    - Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
    - Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
    - Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Identificazione "Depressurizzata": svuotare completamente il serbatoio a pressione, chiudere la valvola e rimuovere il tubo. Sul contenitore non pressurizzato, rompere il punto di rottura predeterminato (depressione circolare sulla spalla del contenitore) con un martello e un piercer o simili (non utilizzare materiale antiscintilla).

- Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)

08 00 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa

08 04 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)

08 04 09: Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Classificazione: rs = rifiuti speciali

16 00 00: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

16 05 00: Gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto

16 05 04: Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

Classificazione: rs = rifiuti speciali

15 00 00: Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

15 01 00: Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata)

15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali

Classificazione: rs = rifiuti speciali

- Imballaggi non puliti:

- Consigli:

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

(continua a pagina 10)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

(Segue da pagina 9)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****· 14.1 Numero ONU o numero ID**

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3501

**· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· ADR/RID/ADN

3501 PRODOTTO CHIMICO SOTTO  
PRESSIONE, INFIAMMABILE, N.A.S. (ETERE  
METILICO, PENTANI), PERICOLOSO PER  
L'AMBIENTE

· IMDG

CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE,  
N.O.S. (DIMETHYL ETHER, PENTANES)

· IATA

Chemical under pressure, flammable, n.o.s.  
(containing DIMETHYL ETHER, PENTANES)

· IMDG



· Class

2 Gas

· Label

2.1

· IATA



· Class

2 Gas

· Label

2.1

**· 14.4 Gruppo d'imballaggio**

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

non applicabile

**· 14.5 Pericoli per l'ambiente**Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:  
pentano

· Marine pollutant:

Simbolo (pesce e albero)

· Marcatura speciali (ADR/RID/ADN):

Simbolo (pesce e albero)

**· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Gas

· Numero EMS:

F-D,S-U

· Stowage Category

D

· Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

**· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa  
conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR/RID/ADN

· Quantità limitate (LQ)

0

· Quantità esenti (EQ)

Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

· Categoria di trasporto

2

(continua a pagina 11)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 10)

|                                     |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Codice di restrizione in galleria | B/D                                                                                                                               |
| · IMDG                              |                                                                                                                                   |
| · Limited quantities (LQ)           | 0                                                                                                                                 |
| · Excepted quantities (EQ)          | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                    |
| · UN "Model Regulation":            | UN 3501 PRODOTTO CHIMICO SOTTO<br>PRESSIONE, INFIAMMABILE, N.A.S. (ETERE<br>METILICO, PENTANI), 2.1, PERICOLOSO PER<br>L'AMBIENTE |

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

· Uso uso industriale

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS09

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
pentano

· Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

(continua a pagina 12)



**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 11)

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- Direttiva 2012/18/UE
  - Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
  - Categoria Seveso  
P3a AEROSOL INFIAMMABILI  
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
  - Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t
  - Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

|         |         |
|---------|---------|
| 67-64-1 | acetone |
|---------|---------|

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 67-64-1 | acetone | 3 |
|---------|---------|---|

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 67-64-1 | acetone | 3 |
|---------|---------|---|

- Disposizioni nazionali:
- Istruzione tecnica aria:

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NK     | 100,0      |

- Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe A (Autoclassificazione)
- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Condizioni di restrizione: 3

· Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- Frasi rilevanti
  - H220 Gas altamente infiammabile.
  - H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
  - H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
  - H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
  - H319 Provoca grave irritazione oculare.
  - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
  - H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 13)



**Scheda di dati di sicurezza (SDS)**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a**  
**(EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)**

Stampato il: 12.11.2024

versione no 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.11.2024

**Denominazione commerciale: GLUKON@prime**

(Segue da pagina 12)

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- Scheda rilasciata da: Dipartimento Technik
- Interlocutore: + 41 (0)43 255 55 55
- Abbreviazioni e acronimi:
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A
  - Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
  - Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso
  - Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
  - Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
  - STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
  - Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
  - Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente

CH/IT