



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15199-10-1005**

## GLUKON® prime

Warengruppe: Kontaktklebstoff - Sprühklebstoff - Primer

**GLUKON®**  
GmbH

Glukon GmbH  
Wegkamp 1  
24589 Dätgen



### Produktqualitäten:



*Köttner*

**Helmut Köttner**  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 27.08.2025



# Inhalt

|                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  SHI-Produktbewertung 2024            | 1  |
|  Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2  |
|  EU-Taxonomie                         | 3  |
|  DGNB Neubau 2023                     | 4  |
|  DGNB Neubau 2018                     | 5  |
|  BNB-BN Neubau V2015                  | 6  |
|  BREEAM DE Neubau 2018               | 7  |
| Produktsiegel                                                                                                          | 8  |
| Rechtliche Hinweise                                                                                                    | 9  |
| Technisches Datenblatt/Anhänge                                                                                         | 10 |

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

**GLUKON® prime**

SHI Produktpass-Nr.:

**15199-10-1005**

**GLUKON®**  
GmbH

## SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

| Kriterium              | Produktkategorie           | Schadstoffgrenzwert                                                                    | Bewertung         |
|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| SHI-Produktbewertung   | Dichtstoffe und Klebstoffe | TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 22.10.2026 |                            |                                                                                        |                   |



Produkt:

**GLUKON® prime**

SHI Produktpass-Nr.:

**15199-10-1005**

**GLUKON®**  
GmbH

## Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

| Kriterium                                          | Pos. / Bauproduktgruppe | Betrachtete Stoffe | QNG Freigabe                          |
|----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| 3.1.3<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien | nicht zutreffend        | nicht zutreffend   | QNG-ready nicht<br>bewertungsrelevant |



Produkt:

**GLUKON® prime**

SHI Produktpass-Nr.:

**15199-10-1005**

**GLUKON®**  
GmbH

## EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

| Kriterium                                                  | Produkttyp | Betrachtete Stoffe   | Bewertung            |
|------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------------|
| DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung |            | Stoffe nach Anlage C | EU-Taxonomie konform |
| <b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 02.09.2024        |            |                      |                      |



Produkt:

**GLUKON® prime**

SHI Produktpass-Nr.:

**15199-10-1005**

**GLUKON®**  
GmbH

## DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

| Kriterium                                                      | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage) | nicht zutreffend                                      |                              | nicht bewertungsrelevant |

| Kriterium                                                      | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage) | nicht zutreffend                                      |                              | nicht bewertungsrelevant |



Produkt:

**GLUKON® prime**

SHI Produktpass-Nr.:

**15199-10-1005**

**GLUKON®**  
GmbH

## **DGNB Neubau 2018**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

| Kriterium                             | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt | nicht zutreffend                                      | nicht zutreffend             | nicht bewertungsrelevant |



Produkt:

**GLUKON® prime**

SHI Produktpass-Nr.:

**15199-10-1005**

**GLUKON®**  
GmbH

## **BNB-BN Neubau V2015**

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

| Kriterium                           | Pos. / Bauprodukttyp | Betrachtete Schadstoffgruppe | Qualitätsniveau          |
|-------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt |                      |                              | nicht bewertungsrelevant |



Produkt:

**GLUKON® prime**

SHI Produktpass-Nr.:

**15199-10-1005**

**GLUKON®**  
GmbH

## **BREEAM DE Neubau 2018**

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

| Kriterium                                                                                                                              | Produktkategorie                                                                      | Betrachtete Stoffe                                                   | Qualitätsstufe            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Hea 02 Qualität der Innenraumluft                                                                                                      | Kleb- und Dichtstoffe für den Innenraumbereich (einschließlich Bodenbelagsklebstoffe) | Emissionen:<br>Formaldehyd, TVOC,<br>TSVOC,<br>Krebserregende Stoffe | herausragende<br>Qualität |
| <b>Nachweis:</b> Prüfbericht Bremer Umweltinstitut Nr. L 4427 FM vom 20.08.2021 in Verbindung mit Konformitätserklärung vom 04.11.2024 |                                                                                       |                                                                      |                           |



Produkt:

**GLUKON® prime**

SHI Produktpass-Nr.:

**15199-10-1005**

**GLUKON®**  
GmbH

# Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**GLUKON® prime**

SHI Produktpass-Nr.:

**15199-10-1005**

**GLUKON®**  
GmbH

## Rechtliche Hinweise

(\*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

---

**Alle Kriterien finden Sie unter:**

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

---

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 20.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 20.12.2023

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens:**

**1.1 Produktidentifikator:**

**Handelsname:** GLUKON prime (Dose)

**UFI:** 28MT-MMUR-UN0T-F07R

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffs / des Gemisches:** Industrieller Sprühklebstoff

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**

**Hersteller/Lieferant:**

BÖKER Sprühklebersysteme GmbH

Wegkamp 1

24589 Dätgen

Fon +49 (0) 4329-91128-0

Fax +49 (0) 4329-91128-29

E-Mail: [info@glukon.de](mailto:info@glukon.de)

[www.glukon.de](http://www.glukon.de)

E-Mail (fachkundige Person): [mail@adeego.de](mailto:mail@adeego.de)

**Auskunftgebender Bereich:** BÖKER Sprühklebersysteme GmbH

**1.4 Notrufnummer:**

Giftinformationszentrum-Nord / GIZ-Nord Poisons Centre

Telefon / Phone +49 (0) 551/19240

24h / 7d

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren:**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**



GHS02 Flamme

Aerosol 1

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

STOT SE 3

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**2.2 Kennzeichnungselemente:**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 20.12.2023

Handelsname: **GLUKON prime (Dose)**

(Fortsetzung von Seite 1)

## Gefahrenpiktogramme:



GHS02 GHS07 GHS09

**Signalwort:** Gefahr

## Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Pentan

## Gefahrenhinweise:

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise:

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

## Zusätzliche Angaben:

Nur für gewerbliche Anwender.

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

## Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Bitte beachten Sie vor der Verarbeitung die Sicherheits- und technischen Datenblätter sowie die gesetzlichen Vorschriften bei der Verarbeitung von lösemittelhaltigen Klebstoffen.

Vor der Anwendung ist eine Gefährdungsbeurteilung zu erstellen, die die Gegebenheiten vor Ort und die spezielle Form der Anwendung berücksichtigt.

## 2.3 Sonstige Gefahren:

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

### 3.2 Gemische:

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                        |                                                                                         |        |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 109-66-0                          | Pentan                                                                                  | 30-60% |
| EINECS: 203-692-4                      | Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066 |        |
| Registrierungsnummer: 01-2119459286-30 |                                                                                         |        |
| CAS: 115-10-6                          | Dimethylether                                                                           | 30-60% |
| EINECS: 204-065-8                      | Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                            |        |
| Registrierungsnummer: 01-2119472128-37 |                                                                                         |        |
| CAS: 67-64-1                           | Aceton                                                                                  | 1-5%   |
| EINECS: 200-662-2                      | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                         |        |
| Registrierungsnummer: 01-2119471330-49 | Spezifische Konzentrationsgrenze: STOT SE 3; H336: C ≥ 10%                              |        |

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 20.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Dose)**

(Fortsetzung von Seite 2)

### **Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

#### **Allgemeine Hinweise:**

Betroffene an die frische Luft bringen.

Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei Erfrierungen mit viel Wasser spülen. Kleidung nicht entfernen.

#### **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Sofort Arzt aufsuchen.

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Kreislauf überwachen, evtl. Schockbehandlung.

Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.

Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

### **5.1 Löschmittel:**

#### **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**

#### **Besondere Schutzausrüstung:**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Atemschutzgerät anlegen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 20.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Dose)**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Eine Notkühlung ist für den Fall eines Umgebungsbrandes vorzusehen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

##### Lagerung:

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen Ort lagern.

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**Lagerklasse:** 2 B

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen:

Techn. Merkblätter, branchenbezogene Gefahrstoff- und Produktbewertungen sind zu beachten.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:

#### 8.1 Zu überwachende Parameter:

##### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### 109-66-0 Pentan

AGW Langzeitwert: 3000 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/m<sup>3</sup>

2(II);DFG, EU, Y

##### 115-10-6 Dimethylether

AGW Langzeitwert: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/m<sup>3</sup>

8(II);DFG, EU

##### 67-64-1 Aceton

AGW Langzeitwert: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ml/m<sup>3</sup>

2(I);AGS, DFG, EU, Y

##### Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

##### 67-64-1 Aceton

BGW 50 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Aceton

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 20.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Dose)**

(Fortsetzung von Seite 4)

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Atemschutz:**

Wird der Arbeitsplatzgrenzwert (z.B. durch eine ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsort bzw. durch eine stationäre Absaugvorrichtung am Werkstück) zuverlässig eingehalten, ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Das Produkt enthält niedrig siedende Substanzen. In Ausnahmesituationen (z.B. unbeabsichtigte Stofffreisetzung, Arbeitsplatzgrenzwertüberschreitung) ist das Tragen von Atemschutz erforderlich. Hier ist im allgemeinen kurzzeitig (Filtergröße und Durchbruchzeit beachten) Vollmaske mit einem AX Filtereinsatz zu verwenden (z.B. Filter Nr. 6098 von 3M, nur fabrikfrisch verwenden!). Bei Konzentrationen über der Anwendungsgrenze von Filtergeräten, bei Sauerstoffgehalten unter 17 Vol% oder bei unklaren Bedingungen ist ein Isoliergerät (DIN EN 137, Tragzeitbegrenzung beachten) zu verwenden.

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe verwenden. Das Handschuhmaterial muss gegen den verwendeten Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren. Hautpflege beachten.

Hautschutzsalben bieten keinen ausreichenden Schutz gegen diesen Stoff.

Geeignet als Spritzschutz (kurzzeitiger Kontakt) sind Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien:

Fluorkautschuk - FKM (0,4 mm)

Mehrschichtenhandschuh - PE/EVAL/PE

(PE=Polyethylen; EVAL=Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer)

**Handschuhmaterial:**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Fluorkautschuk (Viton)

**Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:**

Handschuhe aus Leder

Handschuhe aus dickem Stoff

Chloroprenkautschuk

Naturkautschuk (Latex)

Butylkautschuk

Nitrilkautschuk

Handschuhe aus PVC

**Augen-/Gesichtsschutz:** Dichtschließende Schutzbrille

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften:****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:****Allgemeine Angaben:****Aggregatzustand:**

Aerosol

**Farbe:**

Bernsteinfarben

**Geruch:**

Charakteristisch

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 20.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Dose)**

(Fortsetzung von Seite 5)

|                                                                                    |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geruchsschwelle:</b>                                                            | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                                                  | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:</b>                               | Nicht anwendbar, da Aerosol.                                                                                           |
| <b>Entzündbarkeit:</b>                                                             | Nicht anwendbar.                                                                                                       |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze:</b>                                          |                                                                                                                        |
| <b>Untere:</b>                                                                     | 1,4 Vol % (109-66-0 Pentan)                                                                                            |
| <b>Obere:</b>                                                                      | 18,6 Vol % (115-10-6 Dimethylether)                                                                                    |
| <b>Flammpunkt:</b>                                                                 | Nicht anwendbar, da Aerosol.                                                                                           |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                                                      | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>pH-Wert:</b>                                                                    | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Viskosität:</b>                                                                 |                                                                                                                        |
| <b>Kinematische Viskosität:</b>                                                    | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Dynamisch:</b>                                                                  | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Löslichkeit:</b>                                                                |                                                                                                                        |
| <b>Wasser:</b>                                                                     | Nicht bzw. wenig mischbar.                                                                                             |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b>                         | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>                                                       | 5.200 hPa (115-10-6 Dimethylether)                                                                                     |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>                                            |                                                                                                                        |
| <b>Dichte:</b>                                                                     | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Relative Dichte:</b>                                                            | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Dampfdichte:</b>                                                                | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>9.2 Sonstige Angaben:</b>                                                       |                                                                                                                        |
| <b>Aussehen:</b>                                                                   |                                                                                                                        |
| <b>Form:</b>                                                                       | Aerosol                                                                                                                |
| <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:</b>    |                                                                                                                        |
| <b>Zündtemperatur:</b>                                                             | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.                                                                               |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>                                                    | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| <b>Lösemittelgehalt:</b>                                                           |                                                                                                                        |
| <b>VOC (EU):</b>                                                                   | 553 g/l                                                                                                                |
| <b>Zustandsänderung:</b>                                                           |                                                                                                                        |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>                                                | Nicht anwendbar.                                                                                                       |
| <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen:</b>                                 |                                                                                                                        |
| <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:</b>                | entfällt                                                                                                               |
| <b>Entzündbare Gase:</b>                                                           | entfällt                                                                                                               |
| <b>Aerosole:</b>                                                                   | Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.                                   |
| <b>Oxidierende Gase:</b>                                                           | entfällt                                                                                                               |
| <b>Gase unter Druck:</b>                                                           | entfällt                                                                                                               |
| <b>Entzündbare Flüssigkeiten:</b>                                                  | entfällt                                                                                                               |
| <b>Entzündbare Feststoffe:</b>                                                     | entfällt                                                                                                               |
| <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische:</b>                                     | entfällt                                                                                                               |
| <b>Pyrophore Flüssigkeiten:</b>                                                    | entfällt                                                                                                               |
| <b>Pyrophore Feststoffe:</b>                                                       | entfällt                                                                                                               |
| <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische:</b>                                 | entfällt                                                                                                               |
| <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln:</b> | entfällt                                                                                                               |
| <b>Oxidierende Flüssigkeiten:</b>                                                  | entfällt                                                                                                               |
| <b>Oxidierende Feststoffe:</b>                                                     | entfällt                                                                                                               |

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 20.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Dose)**

|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Organische Peroxide:</b>                                                 | entfällt |
| <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische:</b>            | entfällt |
| <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:</b> | entfällt |

(Fortsetzung von Seite 6)

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität:

**10.1 Reaktivität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.2 Chemische Stabilität:****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben:

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:****Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****67-64-1 Aceton**

Oral LD50 5.800 mg/kg (rat)

Dermal LD50 20.000 mg/kg (rabbit)

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Karzinogenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Reproduktionstoxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**11.2 Angaben über sonstige Gefahren:****Endokrinschädliche Eigenschaften:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben:

**12.1 Toxizität:****Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 20.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Dose)**

(Fortsetzung von Seite 7)

**12.7 Andere schädliche Wirkungen:****Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung:****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:****Empfehlung:**

Produkt: Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.

Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden zugeordnet werden.

Verunreinigte Verpackungen: Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Leere Druckgefäße an den Lieferanten zurückgeben.

Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes Produkt.

**Abfallschlüsselnummer:**

Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht.

Gebrauchtes Produkt:

16 05 04, gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Restentleerte Verpackungen gemäß Verpackungsverordnung:

Restentleerte, nicht kontaminierte Verpackungen nicht schadstoffhaltiger Füllgüter können den Erfassungssystemen für Verkaufsverpackungen zur Verwertung zugeführt werden.

Nicht gebrauchtes Produkt:

16 05 04, gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen).

ungereinigte Verpackung 15 01 10, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

**Europäisches Abfallverzeichnis:**

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport:****14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**

ADR

1950 DRUCKGASPACKUNGEN,

UMWELTGEFÄHRDEND

IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

IATA

AEROSOLS, flammable

**14.3 Transportgefahrenklassen:**

ADR

**Klasse:**

2 5F Gase

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 20.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Dose)**

(Fortsetzung von Seite 8)

**Gefahrzettel:** 2.1

**IMDG**



**Class:** 2.1 Gase  
**Label:** 2.1

**IATA**



**Class:** 2.1 Gase  
**Label:** 2.1

**14.4 Verpackungsgruppe:**

**ADR, IMDG, IATA**

**14.5 Umweltgefahren:**

entfällt

Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:

Pentan

Symbol (Fisch und Baum)

Symbol (Fisch und Baum)

**Marine pollutant:**

**Besondere Kennzeichnung (ADR):**

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den**

**Verwender:**

Achtung: Gase

**Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):**

-

**EMS-Nummer:**

F-D,S-U

**Stowage Code:**

SW1 Protected from sources of heat.

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:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:**

Nicht anwendbar.

**Transport/weitere Angaben:**

**ADR**

**Begrenzte Menge (LQ):** 1L

**Beförderungskategorie:** 2

**Tunnelbeschränkungscode:** D

**UN "Model Regulation":** UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1, UMWELTGEFÄHRDEND

(Fortsetzung auf Seite 10)

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 20.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 20.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Dose)**

(Fortsetzung von Seite 9)

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften:**

#### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**

**Richtlinie 2012/18/EU:**

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I:** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Seveso-Kategorie:**

P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE

E2 Gewässergefährdend

**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse:** 150 t

**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse:** 500 t

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII:** Beschränkungsbedingungen: 3

**Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2019/1148:**

**Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe:**

67-64-1 Aceton: 3

**Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern:**

67-64-1 Aceton: 3

#### **Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

#### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

TRGS 200 Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen

TRGS 201 Einstufung und Kennzeichnung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

TRGS 400 Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

TRGS 401 Gefährdung durch Hautkontakt, Ermittlung - Beurteilung - Maßnahmen

TRGS 402 Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition

TRGS 500 Schutzmaßnahmen

TRGS 509 Lagern von flüssigen und festen Gefahrstoffen in ortsfesten Behältern sowie Füll- und Entleerstellen für ortsbewegliche Behälter

TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 555 Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten

TRGS 600 Substitution

sowie Techn. Merkblätter, branchenbezogene Gefahrstoff- und Produktbewertungen sind zu beachten.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### **Relevante Sätze:**

H220 Extrem entzündbares Gas.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 20.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 20.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Dose)**

(Fortsetzung von Seite 10)

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

ADEEGO GmbH

Wildsteig 4A

D-42113 Wuppertal

Tel. +49 (0) 202 2575700

Fax. +49 (0) 202 2575701

Email: mail@adeego.de

www.adeego.de

© Copyright by ADEEGO GmbH

**Ansprechpartner:** Dr. Axel Deeg

**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1.0

**Abkürzungen und Akronyme:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Entzündbare Gase – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Gase unter Druck – verdichtetes Gas

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 15.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 15.12.2023

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens:**

**1.1 Produktidentifikator:**

**Handelsname:** GLUKON prime (Druckbehälter)

**UFI:** 5410-R0RK-100G-EG5D

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffs / des Gemisches:** Industrieller Sprühklebstoff

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**

**Hersteller/Lieferant:**

BÖKER Sprühklebersysteme GmbH

Wegkamp 1

24589 Dätgen

Fon +49 (0) 4329-91128-0

Fax +49 (0) 4329-91128-29

E-Mail: [info@glukon.de](mailto:info@glukon.de)

[www.glukon.de](http://www.glukon.de)

E-Mail (fachkundige Person): [mail@adeego.de](mailto:mail@adeego.de)

**Auskunftgebender Bereich:** BÖKER Sprühklebersysteme GmbH

**1.4 Notrufnummer:**

Giftinformationszentrum-Nord / GIZ-Nord Poisons Centre

Telefon / Phone +49 (0) 551/19240

24h / 7d

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren:**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**



GHS02 Flamme

Aerosol 1

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

STOT SE 3

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**2.2 Kennzeichnungselemente:**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 15.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Druckbehälter)**

(Fortsetzung von Seite 1)

## Gefahrenpiktogramme:



GHS02 GHS07 GHS09

**Signalwort:** Gefahr

## Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Pentan

## Gefahrenhinweise:

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise:

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

## Zusätzliche Angaben:

Nur für gewerbliche Anwender.

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

## Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Bitte beachten Sie vor der Verarbeitung die Sicherheits- und technischen Datenblätter sowie die gesetzlichen Vorschriften bei der Verarbeitung von lösemittelhaltigen Klebstoffen.

Vor der Anwendung ist eine Gefährdungsbeurteilung zu erstellen, die die Gegebenheiten vor Ort und die spezielle Form der Anwendung berücksichtigt.

## 2.3 Sonstige Gefahren:

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

### 3.2 Gemische:

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                        |                                                                                         |        |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 109-66-0                          | Pentan                                                                                  | 30-60% |
| EINECS: 203-692-4                      | Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066 |        |
| Registrierungsnummer: 01-2119459286-30 |                                                                                         |        |
| CAS: 115-10-6                          | Dimethylether                                                                           | 30-60% |
| EINECS: 204-065-8                      | Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                            |        |
| Registrierungsnummer: 01-2119472128-37 |                                                                                         |        |
| CAS: 67-64-1                           | Aceton                                                                                  | 1-5%   |
| EINECS: 200-662-2                      | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                         |        |
| Registrierungsnummer: 01-2119471330-49 | Spezifische Konzentrationsgrenze: STOT SE 3; H336: C ≥ 10%                              |        |

(Fortsetzung auf Seite 3)

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 15.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 15.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Druckbehälter)**

(Fortsetzung von Seite 2)

### **Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

#### **Allgemeine Hinweise:**

Betroffene an die frische Luft bringen.

Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei Erfrierungen mit viel Wasser spülen. Kleidung nicht entfernen.

#### **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Sofort Arzt aufsuchen.

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Kreislauf überwachen, evtl. Schockbehandlung.

Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.

Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

### **5.1 Löschmittel:**

#### **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**

#### **Besondere Schutzausrüstung:**

Atemschutzgerät anlegen.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 15.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 15.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Druckbehälter)**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung von Seite 3)

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Eine Notkühlung ist für den Fall eines Umgebungsbrandes vorzusehen.

#### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**

##### **Lagerung:**

##### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

An einem kühlen Ort lagern.

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.

##### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**Lagerklasse:** 2 B

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Techn. Merkblätter, branchenbezogene Gefahrstoff- und Produktbewertungen sind zu beachten.

### **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:**

#### **8.1 Zu überwachende Parameter:**

##### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

##### **109-66-0 Pentan**

AGW Langzeitwert: 3000 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/m<sup>3</sup>

2(II);DFG, EU, Y

##### **115-10-6 Dimethylether**

AGW Langzeitwert: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/m<sup>3</sup>

8(II);DFG, EU

##### **67-64-1 Aceton**

AGW Langzeitwert: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ml/m<sup>3</sup>

2(I);AGS, DFG, EU, Y

##### **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

##### **67-64-1 Aceton**

BGW 50 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Aceton

#### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 15.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Druckbehälter)**

(Fortsetzung von Seite 4)

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Atemschutz:**

Wird der Arbeitsplatzgrenzwert (z.B. durch eine ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsort bzw. durch eine stationäre Absaugvorrichtung am Werkstück) zuverlässig eingehalten, ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Das Produkt enthält niedrig siedende Substanzen. In Ausnahmesituationen (z.B. unbeabsichtigte Stofffreisetzung, Arbeitsplatzgrenzwertüberschreitung) ist das Tragen von Atemschutz erforderlich. Hier ist im allgemeinen kurzzeitig (Filtergröße und Durchbruchzeit beachten) Vollmaske mit einem AX Filtereinsatz zu verwenden (z.B. Filter Nr. 6098 von 3M, nur fabrikfrisch verwenden!). Bei Konzentrationen über der Anwendungsgrenze von Filtergeräten, bei Sauerstoffgehalten unter 17 Vol% oder bei unklaren Bedingungen ist ein Isoliergerät (DIN EN 137, Tragzeitbegrenzung beachten) zu verwenden.

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe verwenden. Das Handschuhmaterial muss gegen den verwendeten Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren. Hautpflege beachten.

Hautschutzsalben bieten keinen ausreichenden Schutz gegen diesen Stoff.

Geeignet als Spritzschutz (kurzzeitiger Kontakt) sind Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien:

Fluorkautschuk - FKM (0,4 mm)

Mehrschichtenhandschuh - PE/EVAL/PE

(PE=Polyethylen; EVAL=Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer)

**Handschuhmaterial:**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Fluorkautschuk (Viton)

**Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:**

Handschuhe aus Leder

Handschuhe aus dickem Stoff

Naturkautschuk (Latex)

Chloroprenkautschuk

Nitrilkautschuk

Butylkautschuk

Handschuhe aus PVC

**Augen-/Gesichtsschutz:** Dichtschließende Schutzbrille

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften:****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:****Allgemeine Angaben:****Aggregatzustand:**

Aerosol

**Farbe:**

Bernsteinfarben

**Geruch:**

Charakteristisch

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 15.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Druckbehälter)**

(Fortsetzung von Seite 5)

|                                                                                    |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geruchsschwelle:</b>                                                            | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                                                  | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:</b>                               | Nicht anwendbar, da Aerosol.                                                                                           |
| <b>Entzündbarkeit:</b>                                                             | Nicht anwendbar.                                                                                                       |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze:</b>                                          |                                                                                                                        |
| <b>Untere:</b>                                                                     | 1,4 Vol % (109-66-0 Pentan)                                                                                            |
| <b>Obere:</b>                                                                      | 18,6 Vol % (115-10-6 Dimethylether)                                                                                    |
| <b>Flammpunkt:</b>                                                                 | Nicht anwendbar, da Aerosol.                                                                                           |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                                                      | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>pH-Wert:</b>                                                                    | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Viskosität:</b>                                                                 |                                                                                                                        |
| <b>Kinematische Viskosität:</b>                                                    | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Dynamisch:</b>                                                                  | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Löslichkeit:</b>                                                                |                                                                                                                        |
| <b>Wasser:</b>                                                                     | Nicht bzw. wenig mischbar.                                                                                             |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b>                         | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>                                                       | 5.200 hPa (115-10-6 Dimethylether)                                                                                     |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>                                            |                                                                                                                        |
| <b>Dichte:</b>                                                                     | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Relative Dichte:</b>                                                            | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Dampfdichte:</b>                                                                | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>9.2 Sonstige Angaben:</b>                                                       |                                                                                                                        |
| <b>Aussehen:</b>                                                                   |                                                                                                                        |
| <b>Form:</b>                                                                       | Aerosol                                                                                                                |
| <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:</b>    |                                                                                                                        |
| <b>Zündtemperatur:</b>                                                             | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.                                                                               |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>                                                    | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| <b>Lösemittelgehalt:</b>                                                           |                                                                                                                        |
| <b>VOC (EU):</b>                                                                   | 554 g/l                                                                                                                |
| <b>Zustandsänderung:</b>                                                           |                                                                                                                        |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>                                                | Nicht anwendbar.                                                                                                       |
| <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen:</b>                                 |                                                                                                                        |
| <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:</b>                | entfällt                                                                                                               |
| <b>Entzündbare Gase:</b>                                                           | entfällt                                                                                                               |
| <b>Aerosole:</b>                                                                   | Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.                                   |
| <b>Oxidierende Gase:</b>                                                           | entfällt                                                                                                               |
| <b>Gase unter Druck:</b>                                                           | entfällt                                                                                                               |
| <b>Entzündbare Flüssigkeiten:</b>                                                  | entfällt                                                                                                               |
| <b>Entzündbare Feststoffe:</b>                                                     | entfällt                                                                                                               |
| <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische:</b>                                     | entfällt                                                                                                               |
| <b>Pyrophore Flüssigkeiten:</b>                                                    | entfällt                                                                                                               |
| <b>Pyrophore Feststoffe:</b>                                                       | entfällt                                                                                                               |
| <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische:</b>                                 | entfällt                                                                                                               |
| <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln:</b> | entfällt                                                                                                               |
| <b>Oxidierende Flüssigkeiten:</b>                                                  | entfällt                                                                                                               |
| <b>Oxidierende Feststoffe:</b>                                                     | entfällt                                                                                                               |

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 15.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Druckbehälter)**

|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Organische Peroxide:</b>                                                 | entfällt |
| <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische:</b>            | entfällt |
| <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:</b> | entfällt |

(Fortsetzung von Seite 6)

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität:

**10.1 Reaktivität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.2 Chemische Stabilität:****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Entzündliche Gase/Dämpfe

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben:

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:****Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****67-64-1 Aceton**

Oral LD50 5.800 mg/kg (rat)

Dermal LD50 20.000 mg/kg (rabbit)

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Karzinogenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Reproduktionstoxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**11.2 Angaben über sonstige Gefahren:****Endokrinschädliche Eigenschaften:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben:

**12.1 Toxizität:****Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 15.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Druckbehälter)**

(Fortsetzung von Seite 7)

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen:****Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung:****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:****Empfehlung:**

Produkt: Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.

Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden zugeordnet werden.

Verunreinigte Verpackungen: Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Leere Druckgefäße an den Lieferanten zurückgeben.

Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes Produkt.

**Abfallschlüsselnummer:**

Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht.

Gebrauchtes Produkt:

16 05 04, gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Restentleerte Verpackungen gemäß Verpackungsverordnung:

Restentleerte, nicht kontaminierte Verpackungen nicht schadstoffhaltiger Füllgüter können den Erfassungssystemen für Verkaufsverpackungen zur Verwertung zugeführt werden.

Nicht gebrauchtes Produkt:

16 05 04, gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen).

ungereinigte Verpackung 15 01 10, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

**Europäisches Abfallverzeichnis:**

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport:****14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:****ADR, IMDG, IATA**

UN3501

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:****ADR**3501 CHEMIKALIE UNTER DRUCK, ENTZÜNDBAR,  
N.A.G. (DIMETHYLETHER, PENTANE),  
UMWELTGEFÄHRDEND**IMDG**CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.  
(DIMETHYL ETHER, PENTANES), MARINE  
POLLUTANT**IATA**CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.  
(DIMETHYL ETHER, PENTANES)

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 15.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Druckbehälter)**

(Fortsetzung von Seite 8)

**14.3 Transportgefahrenklassen:**

**ADR**



**Klasse:** 2 8F Gase  
**Gefahrzettel:** 2.1

**IMDG**



**Class:** 2.1 Gase  
**Label:** 2.1

**IATA**



**Class:** 2.1 Gase  
**Label:** 2.1

**14.4 Verpackungsgruppe:**

**ADR, IMDG, IATA**

entfällt

**14.5 Umweltgefahren:**

Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Pentan

**Marine pollutant:**

Symbol (Fisch und Baum)

**Besondere Kennzeichnung (ADR):**

Symbol (Fisch und Baum)

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den**

**Verwender:**

Achtung: Gase

**EMS-Nummer:**

F-D, S-U

**Stowage Category:**

D

**Stowage Code:**

SW2 Clear of living quarters.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg**

**gemäß IMO-Instrumenten:**

Nicht anwendbar.

**Transport/weitere Angaben:**

**ADR**

**Begrenzte Menge (LQ):** 0

**Beförderungskategorie:** 2

**Tunnelbeschränkungscode:** B/D

**UN "Model Regulation":** UN 3501 CHEMIKALIE UNTER DRUCK,  
 ENTZÜNDBAR, N.A.G. (DIMETHYLETHER, PENTANE),  
 2.1, UMWELTGEFÄHRDEND

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften:**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**

**Richtlinie 2012/18/EU:**

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I:** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 15.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 15.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Druckbehälter)**

(Fortsetzung von Seite 9)

**Seveso-Kategorie:**

P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE

E2 Gewässergefährdend

**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse:** 150 t

**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse:** 500 t

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII:** Beschränkungsbedingungen: 3

**Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2019/1148:**

**Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe:**

67-64-1 Aceton: 3

**Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern:**

67-64-1 Aceton: 3

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

TRGS 200 Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen

TRGS 201 Einstufung und Kennzeichnung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

TRGS 400 Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

TRGS 401 Gefährdung durch Hautkontakt, Ermittlung - Beurteilung - Maßnahmen

TRGS 402 Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition

TRGS 500 Schutzmaßnahmen

TRGS 509 Lagern von flüssigen und festen Gefahrstoffen in ortsfesten Behältern sowie Füll- und Entleerstellen für ortsbewegliche Behälter

TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 555 Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten

TRGS 600 Substitution

sowie Techn. Merkblätter, branchenbezogene Gefahrstoff- und Produktbewertungen sind zu beachten.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Relevante Sätze:**

H220 Extrem entzündbares Gas.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

ADEEGO GmbH

Wildsteig 4A

D-42113 Wuppertal

Tel. +49 (0) 202 2575700

Fax. +49 (0) 202 2575701

Email: mail@adeego.de

www.adeego.de

(Fortsetzung auf Seite 11)

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 15.12.2023

Versionsnummer: 2.0 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 15.12.2023

**Handelsname: GLUKON prime (Druckbehälter)**

(Fortsetzung von Seite 10)

Sicherheitsdatenblätter unterliegen dem Urheberrecht und dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der ADEEGO GmbH nicht verändert werden.

© Copyright by ADEEGO GmbH

**Ansprechpartner:** Dr. Axel Deeg

**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1.0

**Abkürzungen und Akronyme:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Entzündbare Gase – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Gase unter Druck – verdichtetes Gas

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

GLUKON®prime wird - beidseitig aufgetragen - als Kontaktklebstoff verwendet. Im Kontaktklebeverfahren können im Bereich WKS B mineralische Faserdämmstoffe, PUR/PIR-Hartschaum, Akustikschaumstoff, XPS/EPS-Perimeterdämmplatten, PE-Folien sowie Geotextilien zuverlässig verklebt werden.

GLUKON®prime verbessert - einseitig aufgetragen - die Haftung aller gängigen Acrylat-, Butyl-, Bitumen- und Kautschuk-Klebebänder auf saugenden Untergründen wie z.B. Beton, Mauerwerk, Porenbeton, Putz, Holzfaserplatten, Holz, etc. GLUKON®prime dient - einseitig aufgetragen - als schnelle Fixierung bei der Montage von Geotextilien, Fassadenbahnen, Unterdeckbahnen, Dampfsperren, Unterspannbahnen, etc.

- + Der Sprühklebstoff erfüllt die Anforderungen der französischen VOC-Verordnung der Klasse A+
- + Der Sprühklebstoff erfüllt die DIN 4102-1 B1/B2 (nicht brennend abtropfend)
- + Der Sprühklebstoff erfüllt auf Basis der Emissionsuntersuchung die Anforderungen an die Emissionen von VVOC, VOC und SVOC nach dem Prüf- und Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB-Schema).



## MATERIALIEN

GLUKON®prime eignet sich als Haftgrundierung/Kontaktklebstoff u.a. für folgende Materialien: Mauerwerk, Holzfaserplatten, Putz, Porenbeton, Beton, Zement, Fliesen, Gipskartonplatten, Faserzementplatten, Gummi, Hartschaum, Schaumstoffe, Alu, Bleche, Bitumenbahnen, Kork, Leder, Holz, MDF, Span-Tischlerplatte, OSB, mineralische Faserdämmstoffe, die meisten Hartkunststoffe, EPS/XPS, PIR/PUR u.v.m.

## EIGENSCHAFTEN

- + Einfacher, schneller Auftrag des Klebstoffes
- + Sehr hoher Anfangsack
- + Mobil, direkt gebrauchsfähig ohne Strom oder Kompressor
- + Sprayart: Web-Spray
- + Abluftzeit: ca. 1 Min. bei (25°C) bis 5 Min. (bei -10°C)
- + Offene Zeit: 12 Stunden
- + Der ausgehärtete Klebstoff ist nicht entflammbar
- + **Dichlormethanfrei**
- + **Toluolfrei**

## TECHNISCHE DATEN

- + Bezeichnung: lösemittelhaltiger, sprühfähiger Haft- und Kontaktklebstoff
  - + Farbe: transparent-gelblich
  - + Festkörpergehalt: ca. 30 %
  - + Temperaturbeständigkeit nach SAFT-Standard: ca. 65°C (HPL/HPL)
  - + Scherfestigkeit: ca. 65 N/cm², 425 N/inch
  - + Reichweite bei Kontaktklebung, Druckbehälter 13 kg: ca. 100 - 175 m², Aufsprühfläche gesamt ca. 200 - 350 m²
  - + Reichweite bei Kontaktklebung, Dose 500 ml: ca. 4 - 6 m²
  - + Reichweite als Primer, Druckbehälter 13 kg: ca. 90 - 135 lfm. bei 5 cm Sprühbreite
- Die Reichweite hängt stark von der Anwendung und den verwendeten Materialien ab!*

## VERARBEITUNGSHINWEIS

Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Verunreinigungen wie Beton- und Zementschleier, Farbreste etc. entfernen. Benachbarte Oberflächen abdecken. Verarbeitungstemperatur 5 - 25 °C (Behälter/Dosentemperatur). GLUKON®prime sollte nicht unter -10°C (Luft/Materialtemperatur) verarbeitet werden! Bei der ersten Inbetriebnahme schließen Sie Schlauch und Pistole an den Behälter an. Danach öffnen Sie langsam das Behälterventil und prüfen das System auf Dichtigkeit. Jetzt ist das System betriebsbereit. Zum Auftragen des Klebstoffes halten Sie die Pistole ca. 10 cm (handbreit) über die zu bearbeitende Fläche. Faustformel für den korrekten Auftrag hierbei: Sprühstrahlbreite = Sprühabstand zu den Materialien. Tragen Sie den Klebstoff gleichmäßig auf. Vermeiden Sie Klebstoffpfützen (Lösemittelnester).

### Verwendung als Primer/Fixierung

Tragen Sie GLUKON®prime gleichmäßig auf. Bei sehr saugfähigen Untergründen wird ein zweimaliger Auftrag empfohlen. Die Abluftzeit beträgt je nach Umgebungstemperatur 1-5 Minuten. Nach dem Ablüften, können die Klebebänder gesetzt bzw. leichte Dämmstoffe (unter 4 kg/m²) oder Folien fixiert werden. **Wichtig: keine endfeste Verklebung!**

### Verwendung als Kontaktklebstoff

Für eine Kontaktverklebung GLUKON®prime immer auf beide Flächen gleichmäßig auftragen (Auftragsmenge ca. 23g/m²/trocken), auch hier beträgt die Abluftzeit je nach Umgebungstemperatur

1-5 Minuten. Nach dem Ablüften beide Materialien gut anreiben. Die endgültige Aushärtung des Klebstoffes erfolgt nach ca. 24/48 Stunden.

Die verklebten Materialien können sofort weiterverarbeitet werden. **Bei dem Einsatz als Klebstoff im Bereich WKS B, Perimeterdämmung, Kellerdeckendämmung oder Dämmstoffen über 4 kg/m² muss immer ein beidseitiger Klebstoffauftrag (Kontaktklebung) erfolgen.**

Nach Gebrauch die Sprühpistole verriegeln. Das Ventil des Klebstoffbehälters darf **NIE** geschlossen sein, es sei denn der Behälter wird durch einen Neuen ausgetauscht oder für den Transport zur Baustelle geschlossen. Zum Reinigen von mit Klebstoff verschmutzten Oberflächen benutzen Sie bitte das **GLUKON®Citrus-Reiniger-Spray**. Bitte lesen Sie vor der Verarbeitung unsere Glukon Bedienungsanleitung (liegt dem Behälter bei) oder auch als Download unter: [www.glukon.de](http://www.glukon.de)

**Wichtige Hinweise:** Reiniger können je nach Rohstoffbasis den Klebstoff angreifen, deshalb vermeiden Sie beim Reinigen von verschmutzten Oberflächen das direkte Besprühen der Klebstoffuge. **Empfehlung:** geben Sie den Reiniger nicht direkt auf das Werkstück sondern auf ein fusselfreies Tuch und reinigen damit die Oberflächen.

**Nicht geeignet für das Vorbehandeln/Verkleben mit GLUKON®prime sind weichmacherhaltige Materialien, wie z.B. Weich-PVC, Kunstleder, weichmacherhaltige Nahtpasten etc.!**

## CHECKLIST ZUR VERARBEITUNG

- + Passt der gewählte Klebstoff zum Anforderungsprofil und dem vorgesehenen Einsatzort?
- + Sind die zu verklebenden Materialien richtig akklimatisiert (mindestens 48 Stunden) bzw. auf die am Einbauort vorherrschenden klimatischen Bedingungen eingestellt?
- + Sind die zu verklebenden Materialien trocken, sauber, staub- und fettfrei? Entfetten nur mit Aceton oder Isopropanol. Metalle und glatte Oberflächen zusätzlich anrauen und anschließend nochmals entfetten.
- + Liegen die Verarbeitungstemperaturen des Klebstoffes, der Materialien und der Umgebung innerhalb der zulässigen Parameter (15 - 25 °C)?
- + Wurde das Auftragen des Klebstoffes verinnerlicht? Sprühabstand der Pistole zum Werkstück, Sprühbreite und Sprühgeschwindigkeit? Bitte sehen Sie hierzu auch unsere Verarbeitungsvideos auf unserer Homepage: [www.glukon.de/anwendung](http://www.glukon.de/anwendung).
- + Kennen Sie die jeweiligen Ablüftezeiten und die offenen Zeiten des verwendeten Klebstoffes? Diese müssen unbedingt eingehalten werden!
- + Sind die Materialien frei von Rissen oder ähnlichen Beschädigungen?
- + Ist der Arbeitsablauf durchdacht? Können Verunreinigungen beim Auftragen des Klebstoffes ausgeschlossen werden?
- + Ist das System einsatzbereit? Ist die Gallone geschüttelt? Pistole und Düse sollten einwandfrei sprühen.
- + Wird die richtige Düse verwendet? Bei unseren Web-Sprühklebstoffen benutzen Sie ausschließlich die Glukon Standard Düse.
- + Liegen Andruckwerkzeuge bereit, um den notwendigen Pressdruck (2,5 bis 3 kg/cm²) zu erreichen?
- + Ist für den Arbeitsschutz gesorgt?

## ARBEITSSCHUTZ / SICHERHEITSHINWEISE

- Die Verarbeitung darf nur durch sachkundige Personen erfolgen.
- Beim Arbeiten mit dem Glukon Sprühklebstoffsystem sollte die persönliche Schutzausrüstung verwendet werden. Bitte beachten Sie hierzu unbedingt auch unsere Sicherheitsdatenblätter!
- Eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes/Baustelle muss gewährleistet sein oder durch geeignete technische Maßnahmen sichergestellt werden (z.B. ex-geschütztes Abluftgerät bzw. stationäre Absaugung)
- Bei unzureichender Belüftung bzw. bei unsachgemäßer Verarbeitung besteht die Gefahr von Bildung eines explosionsgefährlichen Luft-Gas-Gemisches! In diesem Fall besteht Lebensgefahr! Flammenbildung oder zu starker Hitzebildung (+50 °C) sind allgemein zu vermeiden!
- Das direkte Einatmen, Verschlucken oder die Aufnahme über die Haut sollte vermieden werden, hier besteht Gesundheitsgefahr!
- Das Gebinde steht unter Druck und muss vor der Beschädigung (z.B. Abschlagen des Ventils, Herunterfallen, Hitzeeinwirkung usw.) geschützt werden.
- Niemals gefüllte oder nicht restenleerte Behälter gewaltsam öffnen! Explosionsgefahr!
- Die Sicherheitsdatenblätter Download unter: [www.glukon.de](http://www.glukon.de)

## LAGERUNG UND HANDHABUNG DES GLUKON® BEHÄLTERS

Die Lagerung muss bei einer Temperatur zwischen +10 °C und +50 °C erfolgen. Der Behälter steht unter Druck. Behälter vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitzequellen schützen. Nicht auf dem kalten Betonboden lagern. Beschädigung der Behälter oder das Eindringen von Fremdkörpern vermeiden. Die Behälter dürfen nicht wieder befüllt werden! Behälter aufrecht transportieren und gegen Verschieben/Umfallen sichern. Behälterventil bei Transport schließen. Behälter vor Regen schützen. Behälter vorsichtig behandeln. Nicht werfen oder fallen lassen. Lagerung nur in gut belüfteten Räumen. Behälter, die von außen Beschädigungen wie z.B. Dellen am Gehäuse oder

Ventilbeschädigungen aufweisen, sind fachgerecht zu entsorgen. Keine Gegenstände in den Sprühkopf stecken! Bitte hierzu auch das Sicherheitsdatenblatt (Punkt 7 und Punkt 14) unserer GLUKON® Behälter beachten! GLUKON® ist bei Lagerung unter den empfohlenen Bedingungen mindestens 18 Monate lagerfähig.

**ACHTUNG! VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH UND BEI LÄNGEREN STANDZEITEN DEN BEHÄLTER MINDESTENS 1 MINUTE GRÜNDLICH SCHÜTTELN/ROLLEN. VOR DEM EINFRIEREN SCHÜTZEN. AUF DIE RICHTIGE TEMPERIERUNG BEI DER VERARBEITUNG ACHTEN! (mind. +15°C).**

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Wir empfehlen immer eine vorherige Probeverklebung Ihrer Materialien. Bitte beachten Sie unsere technischen Merkblätter und die Klebstoffempfehlungen der jeweiligen Materialhersteller. Es ist wichtig, alle zu verklebenden Materialien vor Produktionsbeginn zu testen. Es liegt in der Verantwortung des Verarbeiters zu überprüfen, ob **GLUKON®prime** für die jeweilige Anwendung geeignet ist. **Industrieller Klebstoff. Ausschließlich für die gewerbliche Anwendung.**

Die vorstehenden Angaben beruhen auf den Ergebnissen in der Praxis sowie den von uns durchgeführten Versuchen. Da wir auf die Auswahl der Materialien wie auch auf die Bedingungen der Verarbeitung keinen Einfluss haben, sind alle Angaben unverbindliche Hinweise und damit kein Eigenschaftszusicherung. Dies gilt auch für Hinweise unseres technischen Beratungsdienstes. Mit der Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Merkblätter ihre Gültigkeit. Inhalte dieses Datenblatts dürfen auch auszugsweise nur mit Zustimmung durch die Böker Sprühklebersysteme GmbH vervielfältigt, kopiert oder zu anderen Zwecken verwendet werden. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.

Böker Sprühklebersysteme GmbH • Wegkamp 1 • 24589 Dätgen

Sentinel Holding Institut GmbH  
Merzhauser Str. 74

D-79100 Freiburg i. Breisgau

Dätgen, den 02.09.2024

Geschäftsführer  
Bodo Böker

Wegkamp 1  
24589 Dätgen

Fon +49 (0) 43 29 - 911 28-0  
Fax +49 (0) 43 29 - 911 28-29

info@glukon.de  
www.glukon.de

Amtsgericht Kiel  
HRB 14455

USt-Id.-Nr. DE 287140144  
St.-Nr. 2029617219

## EU-Chemikalien-Gesetzgebung

**Produkte:** Glukon® premium wmc  
Glukon® premium plus  
Glukon® prime

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit können wir bestätigen, dass wir für unsere GLUKON® Produkte nur Chemikalien verwenden, die von unseren Lieferanten in Übereinstimmung mit der EG-Verordnung 1907/2006 (REACH) registriert oder vorregistriert wurden.

Unsere Produkte enthalten **keine**

- besorgniserregenden Stoffe (SVHC)
- Inhaltsstoffe der CMR-Kategorien 1A und 1B
- Schwermetalle (Cr, Cd, Pb, Hg, As)
- PFAS (per- und polyfluorierte Chemikalien)
- kristallines Siliziumdioxid, das als STOT RE1 eingestuft ist.

Mit freundlichen Grüßen

i.V. 

**Ansgar Schütte**

Vertriebsleiter

Böker Sprühklebersysteme GmbH

**Deutsche Bank PGK**  
IBAN DE 28 2127 0024 0518 5335 00  
BIC DEUTDE33HAN

**Förde Sparkasse**  
IBAN DE 75 2105 0170 1003 5352 99  
BIC NOLADE21KIE

**VR Bank Neumünster eG**  
IBAN DE 57 2129 0016 0000 3726 50  
BIC GENODEF1NMS