

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Glass Cleaner Concentrat

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöringsmedel

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sweden

Tfn: +46 418 399000

www.blueandgreen.se

#### E-mail

info@blueandgreen.se

#### SDS utarbetad

2021-05-24

#### SDS Version

2.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### ▼ 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### ▼ Faropiktogram



#### ▼ Signalord

Fara

#### ▼ Faroangivelser

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

#### ▼ Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

**Förebyggande  
Åtgärder**

Använd ögonskydd. (P280).  
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310).  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).

**Förvaring  
Avfall**

-  
-

**▼ Innehåller**

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

**Annan märkning**

Ej tillämpligt

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

R9PR-KRTR-W00S-G872

**2.3 Andra faror**

Ej tillämpligt

**Annat**

Ej tillämpligt

**VOC (flyktiga organiska föreningar)**

Ej tillämpligt

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68515-73-1 EG-nr:500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36  
HALT: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1  
H318

NAMN: propan-2-ol  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 67-63-0 EG-nr:200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25 Index-nr: 603-117-00-0  
HALT: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2  
H225, H319, H336  
NOTE: O

(\*) O = Organiskt lösningsmedel. Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

**Annan information**

Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1.3128

Rengöringsmedel:  
< 5%: NONJONISKA TENSIDER, ISOPROPYL ALCOHOL

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänt**

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

**▼ Inandning**

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

**Hudkontakt**

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

**▼ Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

**Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om

läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### **Brännskada**

Ej tillämpligt

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Om produkten utsätts för hög temperatur, t.ex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare utsatta för eld avkyls med vatten. Låt ej släckvatten rinna ut i kloak och vattendrag.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **▼ 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik direktkontakt med spill.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **▼ 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

Undvik direktkontakt med produkten.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras alltid i originalbehållaren. Öppnad behållare återförsluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

#### **Lagringstemperatur**

Rumstemperatur, 18 - 23°C

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

#### **8.1 Kontrollparametrar**

##### **Gränsvärden**

propan-2-ol

Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 600 mg/m<sup>3</sup>

Anm: V (V = Vägledande korttidsgrensvärde. )

##### **DNEL / PNEC**

DNEL (propan-2-ol): 319 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg bw/d

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 595000 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 420 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 357000 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 124 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 35,7 mg/kg bw/d

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw

Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l

Exponering: Färskvatten

PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg dw

Exponering: Jord

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l

Exponering: Havsvatten

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l

Exponering: Intermittent release

PNEC (propan-2-ol): 2251 mg/l

Exponering: Reningsverk

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw

Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 0.1 mg/l

Exponering: Färskvatten

PNEC (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 0.01 mg/l

Exponering: Havsvatten

PNEC (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 0.487 mg/kg dw

Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 0.0487 mg/kg dw

Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 560 mg/l

Exponering: Reningsverk

PNEC (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 0.654 mg/kg dw

Exponering: Jord

## 8.2 Begränsning av exponeringen

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### Generellt

Iaktta normal industrihygien.

#### Exponeringsscenarier

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

#### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagsstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

#### Tekniska åtgärder

Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### ▼ Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

#### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### ▼ Hudskydd

Inga särskilda krav.

#### Handskydd

Nitril

Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

#### ▼ Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Form                                        | Vätska                  |
| Färg                                        | Ljusbrun                |
| Lukt                                        | Mild                    |
| Luktröskel (ppm)                            | Ingen data tillgänglig. |
| pH                                          | Ingen data tillgänglig. |
| Viskositet (40°C)                           | Ingen data tillgänglig. |
| Densitet (g/cm³)                            | Ingen data tillgänglig. |
| <b>Fas förändringar</b>                     |                         |
| Smältpunkt (°C)                             | Ingen data tillgänglig. |
| Kokpunkt (°C)                               | Ingen data tillgänglig. |
| Ångtryck                                    | Ingen data tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur (°C)                  | Ingen data tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100) | Ingen data tillgänglig. |
| <b>Data om brand- och explosionsrisker</b>  |                         |
| Flampunkt (°C)                              | Ingen data tillgänglig. |
| Tändpunkt (°C)                              | Ingen data tillgänglig. |
| Självtändningstemperatur (°C)               | Ingen data tillgänglig. |
| Explosionsgränser (% v/v)                   | Ingen data tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper                        | Ingen data tillgänglig. |
| <b>Löslighet</b>                            |                         |
| Löslighet i vatten                          | Löslig                  |
| n-oktanol/vatten koefficient                | Ingen data tillgänglig. |

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

## 9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne: propan-2-ol

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 13900 mg/kg

Ämne: propan-2-ol

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 5840 mg/kg

Ämne: propan-2-ol

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: >25 mg/l, 6h ånga

Ämne: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >2000 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

#### ▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

#### Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### ▼ 12.1 Toxicitet

Ämne: propan-2-ol  
Art: Vattenloppor  
Test: LC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: >100 mg/l

Ämne: propan-2-ol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: >100 mg/l

Ämne: propan-2-ol  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72h  
Resultat: >100mg/l

Ämne: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides  
Art: Vattenloppor  
Test: NOEC  
Varaktighet: 21d  
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: >100 mg/l

Ämne: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides  
Art: Fisk  
Test: NOEC  
Varaktighet: 28d  
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: >100 mg/l

#### ▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Ämne

propan-2-ol  
D-Glucopyranose, oligomeric, d...

##### Nedbrytbarhet vattenmiljö

Ja  
Ja

##### Test

Ingen data  
Modified OECD  
Screening Test

##### Resultat

Ingen data  
100

#### ▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Ämne

propan-2-ol  
D-Glucopyranose, oligomeric, d...

##### Potentiell bioackumulering

Nej  
Nej

##### LogPow

0.05  
Ingen data

##### BCF

Ingen data  
Ingen data

#### 12.4 Rörlighet i jord

propan-2-ol: Log Koc= 0.117995, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

##### Avfall

EWC-kod

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

#### **Annan märkning**

Ej tillämpligt

#### **Förorenad förpackning**

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

#### **14.1 – 14.4**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

##### **ADR/RID**

14.1 UN-nummer -  
14.2 Officiell -  
transportbenämning -  
14.3 Faroklass för transport -  
14.4 Förpackningsgrupp -  
Kommentar -  
Tunnelrestriktionskod -

##### **IMDG**

UN-no. -  
Proper Shipping Name -  
Class -  
PG\* -  
EmS -  
MP\*\* -  
Hazardous constituent -

##### **IATA/ICAO**

UN-no. -  
Proper Shipping Name -  
Class -  
PG\* -

#### **14.5 Miljöfaror**

-

#### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

-

#### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden**

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

#### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

##### **Användningsrestriktioner**

-

##### **Krav på särskild utbildning**

-

##### **Annat**

Ej tillämpligt

##### **Seveso**

-

##### **Biocid reg. nr.**

Ej tillämpligt

##### **Källor**

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering,

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

#### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

#### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Viktoria Evaldsson

#### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2020-11-26(1.0)

#### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2020-11-26