

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Glass Cleaner Concentrat

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

#### Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

Blue & Green a/s

Hirsemarken 3

3520 Farum

Denmark

Tlf: +45 44342100

Fax: +45 44342101

www.blueandgreen.dk

#### E-mail

info@blueandgreen.se

#### SDS udarbejdet den

24-05-2021

#### SDS Version

2.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### ▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1; H318

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

#### ▼ Farepiktogram



#### ▼ Signalord

Fare

#### ▼ Faresætning(er)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

#### ▼ Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

**Forebyggelse** Bær øjenbeskyttelse. (P280).  
**Reaktion** Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P310).  
 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).

**Opbevaring** -  
**Bortskaffelse** -

#### ▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

#### Anden mærkning

Ikke anvendelig

#### Unik formelidentifikator (UFI)

R9PR-KRTR-W00S-G872

#### 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

#### ▼ Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 0-1.

#### VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68515-73-1 EF-nr: 500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36  
 INDHOLD: 2.5 - <5%  
 CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1  
 H318

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

(\*) O = Organisk opløsningsmiddel. Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

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

Detergent:  
 < 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, ISOPROPYL ALCOHOL

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedkomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

##### ▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

##### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående

læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### **Forbrænding**

Ikke anvendelig

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx ved brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg der kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **▼ 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalsubstans til opsamling af væsker.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnit 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnit 8 for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares altid i originalbeholdere. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### **Lagertemperatur**

Stuetemperatur, 18 til 23°C

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**

##### **Grænseværdier**

propan-2-ol

Grænseværdi: 200 ppm | 490 mg/m<sup>3</sup>

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

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

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

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

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg bw/d  
 Exposure: Oral  
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg bw/d  
 Exposure: Dermal  
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 595000 mg/kg bw/d  
 Exposure: Dermal  
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 420 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 357000 mg/kg bw/d  
 Exposure: Dermal  
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 124 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 35,7 mg/kg bw/d  
 Exposure: Oral  
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj

2001

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruiser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### ▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

### Personligt værneudstyr



### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### ▼ Hud og krop

Ingen særlige krav.

### Hænder

Nitrilgummi

Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

### ▼ Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Lysebrun
Lugt	Mild
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	Ingen data tilgængelige
<b>Tilstandsændring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

<p><b>Opløselighed</b> Opløselighed i vand n-octanol/vand koefficient</p> <p><b>9.2. Andre oplysninger</b> Opløselighed i fedt (g/L)</p>	<p>Opløselig Ingen data tilgængelige</p> <p>Ingen data tilgængelige</p>
--	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under betingelser angivet i afsnit "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans: propan-2-ol

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: 13900 mg/kg

Substans: propan-2-ol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 5840 mg/kg

Substans: propan-2-ol

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeeringsvej: Inhalation

Resultat: >25 mg/l, 6h ånga

Substans: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

#### Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

#### ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Ingen data tilgængelige

**Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

**Langtidsvirkninger**

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

▼ **12.1. Toksicitet**

Substans: propan-2-ol

Art: Dafnier

Test: LC50

Varighed: 48h

Resultat: >100 mg/l

Substans: propan-2-ol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: >100 mg/l

Substans: propan-2-ol

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72h

Resultat: >100mg/l

Substans: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Art: Dafnier

Test: NOEC

Varighed: 21d

Resultat: 1-10 mg/l

Substans: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: >100 mg/l

Substans: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Art: Fisk

Test: NOEC

Varighed: 28d

Resultat: 1-10 mg/l

Substans: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: >100 mg/l

▼ **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Substans**

propan-2-ol

D-Glucopyranose, oligomeric, d...

**Nedbrydelighed i vandmiljøet**

Ja

Ja

**Test**

Ingen data

Modified OECD

Screening Test

**Resultat**

Ingen data

100

▼ **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Substans**

propan-2-ol

D-Glucopyranose, oligomeric, d...

**Potentiel bioakkumulerbar**

Nej

Nej

**LogPow**

0.05

Ingen data

**BCF**

Ingen data

Ingen data

**12.4. Mobilitet i jord**

propan-2-ol: Log Koc= 0.117995, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen særlige

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**





Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer (senest ændret 2018)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

#### Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

#### Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Viktoría Evaldsson

#### Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

26-11-2020(1.0)

#### Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

26-11-2020