

Omarbetad 2023-03-24

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Nordic Cleanware Glasputs
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Nordic Cleanware AB
Adress	Stenyxegatan 25B 213 76 Malmö
Telefon	040293830
Hemsida/E-post	www.cleanware.se/info@cleanware.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.

**2.2 Märkningsuppgifter:**

**Faropiktogram**

Inget

**Innehåller**

-

**Faroangivelser**

-

**Kompletterande faroangivelser**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Skyddsangivelser**

-

**2.3 Andra faror**

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %

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

**3.2 Kemisk sammansättning: Blandning**

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Etanol (denaturerad)**	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx	1-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
2-butoxietanol *** Indexnummer: 603-014-00-0	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	1-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H302 H315 H319 H332

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

\*\*SCL/Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: C  $\geq 50$  %

\*\*\*SCL/Specifika koncentrationsgränser

ATE Oral = 1200 mg/kg bw

Omarbetad 2023-03-24

Version 3

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### Inandning

Flytta utsatt person till frisk luft.

##### Hudkontakt

Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten.

##### Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj ur munnen samt drick några glas vatten eller mjölk.

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

**Inandning:** Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

**Hudkontakt:** Bedöms ej vara irriterande för huden.

**Ögonkontakt:** Bedöms ej vara irriterande vid ögonkontakt.

**Förtäring:** Kan orsaka illamående och magsmärtor.

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

Behandla symptomatiskt

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

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

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Omarbetad 2023-03-24

Version 3

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Inga särskilda åtgärder krävs.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

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

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola av med vatten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Följ bruksanvisningen.

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

Förvaras väl tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

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

**8.1 Kontrollparametrar**

**Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden AFS 2018:1/2020:6):**

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	V
2-butoxietanol	111-76-2	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	H

**Förklaring till anmärkning:**

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

**DNEL**

Etanol (64-17-5)	Exponering - Arbetstagare Effekter, inhalation: 950 mg/m <sup>3</sup> Exponering - Arbetstagare Effekter, dermalt: 343 mg/kg kroppsvikt/dag Exponering - Konsumenter Effekter, inhalation: 114 mg/m <sup>3</sup> Exponering - Konsumenter Effekter, dermalt: 206 mg/m <sup>3</sup> Exponering - Konsumenter Effekter, oralt: 87 mg/kg kroppsvikt/dag
------------------	---

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)**

## Nordic Cleanware Glasputs

Omarbetad 2023-03-24

Version 3

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

## DNEL

Butylglykol (111-76-2)	Långtidsexponering – Arbetstagare	Systematiska effekter, Inhalation: 98 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsexponering – Arbetstagare	Systematiska effekter, Inhalation: 1091 mg/m <sup>3</sup>
	Lokala effekter, Inhalation: 246 mg/m <sup>3</sup>	
	Långtidsexponering – Arbetstagare	Systematiska effekter, Dermal: 125 mg/kg/dag
	Korttidsexponering – Arbetstagare	Systematiska effekter, Dermal: 89 mg/kg/dag
	Långtidsexponering – Konsumenter	Systematiska effekter, Inhalation: 59 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsexponering – Konsumenter	Systematiska effekter, inhalation: 426 mg/m <sup>3</sup>
	Lokala effekter, Inhalation: 147 mg/m <sup>3</sup>	
	Långtidsexponering – Konsumenter	Systematiska effekter, Dermal: 75 mg/kg/dag
	Korttidsexponering – Konsumenter	Systematiska effekter, Dermal: 89 mg/kg/dag
	Långtidsexponering – Konsumenter	Systematiska effekter, Oral: 6,3 mg/kg/dag
	Korttidsexponering – Konsumenter	Systematiska effekter, Oral: 26,7 mg/kg/dag

## PNEC

Etanol (64-17-5)	0,96 mg/l	Sötvatten
Etanol (64-17-5)	0,79 mg/l	Saltvatten
2-butoxietanol (111-76-2)	8,8 mg/l	Sötvatten
2-butoxietanol (111-76-2)	0,88 mg/l	Saltvatten
2-butoxietanol (111-76-2)	26,4 mg/l	Periodiska utsläpp
2-butoxietanol (111-76-2)	463 mg/l	Vattenreningsverk
2-butoxietanol (111-76-2)	34,6 mg/kg	Sediment (sötvatten)
2-butoxietanol (111-76-2)	3,46 mg/kg	Sediment (saltvatten)
2-butoxietanol (111-76-2)	2,33 mg/kg	Jord

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Behövs normalt inte.

**Ögonskydd**

Behövs normalt inte.

**Handskydd**

Behövs normalt inte.

**Kroppsskydd**

Behövs normalt inte.

Omarbetad 2023-03-24

Version 3

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Ej tillgängligt
Lukt:	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ca 100
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självtändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet (vatten)	Löslig
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ca 1
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

**9.2 Annan information:** Ingen ytterligare information tillgänglig

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Irriterande/Frätande egenskaper**

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

**Akut toxicitet**

Ej klassificerad som akut toxisk.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

## Nordic Cleanware Glasputs

Omarbetad 2023-03-24

Version 3

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Etanol (64-17-5)	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal kanin: >2000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat mus 4h: >20 mg/l (ångor)
2-butoxietanol (111-76-2)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 1746 mg/kg OECD 401 LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: >2000 mg/kg OECD 402 LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta (hona) 4h: 450 ppm OECD 403 LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta (hane) 4h: 486 ppm OECD 403 NOAEL Oral Råtta (hane) 90d: < 69 mg/kg/dag OECD 408 NOAEL Dermal Kanin: 150 mg/kg/dag OECD 411 LOAEC Inhalation Råtta 102veckor: 152 mg/m <sup>3</sup> OECD 453

## Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

## Sannolika exponeringsvägar

Inandning. Ögon och hud. Förtäring.

## Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

## CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

## Fara för aspiration

Nej

## 11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

## 12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

## Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Etanol (64-17-5)	LC <sub>50</sub> Fisk 48h: >100 mg/l Art: Leuciscus idus EC <sub>50</sub> Daphnia 48h >100 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> Alger 48h: >100 mg/l Selenastrum capricornutum
2-butoxietanol (111-76-2)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1474 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD 203 EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1550 mg/l OECD 202 EC <sub>50</sub> Alger 72h: 911 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 NOEC Alger 72h: 88 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 EbC <sub>50</sub> Alger 72h: 623 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 NOEC Alger 72h: 62,5 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 NOEC Fisk 21d: >100 mg/l Art: Danio Rerio OECD 204 NOEC Daphnia 21d: 100 mg/l OECD 211

Omarbetad 2023-03-24

Version 3

#### AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Etanol (64-17-5) - Är lätt bionedbrytbar.

2-butoxietanol (111-76-2) – 90,4% på 28d. Lätt biologiskt nedbrytbar

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras inte. - Etanol (64-17-5)

2-butoxietanol (111-76-2) - logKow 0,81 20°C OECD 301B

##### 12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

##### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %

##### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

###### Produkten

Onvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

###### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

#### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

##### 14.1 UN-nummer

-

##### 14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO)

-

##### 14.3 Faroklass för transport

-

##### 14.4 Förpackningsgrupp

-

##### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

##### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

##### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

## Nordic Cleanware Glasputs

Omarbetad 2023-03-24

Version 3

## AVSNITT 16: Annan information

**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 3:** 2023-03-24. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 878/2020.

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2014-02-05

Version 2: 2015-03-19

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition ConcentrationLC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.