

Mico Glasputs

Omarbetad 2025-01-17

Version 5

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

1.1 Produktbeteckning	Mico 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	Mico AB
Adress	Välingevägen 245 262 92 Ängelholm
Telefon	042-362220
Hemsida/E-post	www.mico.se/info@mico.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 $\geq 0,1$ %

Mico Glasputs

Omarbetad 2025-01-17

Version 5

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-(2-butoxi)etanol Index: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475108-36	1-5	Eye Irrit. 2	H319
Isopropanol Index: 603-117-00-0	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	0,1<1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Ammoniak 24,5% **** Index: 007-001-01-2	1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14	0,2	Skin Corr. 1B STOT SE 3 Aquatic Acute 1	H314 H335 H400

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

**SCL/Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %

**** SCL / Specifika koncentrationsgränser

STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

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

Mico Glasputs

Omarbetad 2025-01-17

Version 5

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.

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 spolask ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas 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. uppsamlad 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 2023:14):

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³	V
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	10 ppm 68 mg/m ³	15 ppm 101 mg/m ³	-
Isopropanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	V
Ammoniak	7664-41-7	20 ppm 14 mg/m ³	50 ppm 36 mg/m ³	-

Förklaring till anmärkning:

. V = Vägledande korttidsgränsvärde

Mico Glasputs

Omarbetad 2025-01-17

Version 5

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

DNEL

Etanol (64-17-5)	Exponering - Arbetstagare Effekter, inhalation: 950 mg/m ³ Exponering - Arbetstagare Effekter, dermalt: 343 mg/kg kroppsvikt/dag Exponering - Konsumenter Effekter, inhalation: 114 mg/m ³ Exponering - Konsumenter Effekter, dermalt: 206 mg/m ³ Exponering - Konsumenter Effekter, oralt: 87 mg/kg kroppsvikt/dag
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m ³ Exponering - Konsumenter Effekter, oralt: 1,25 mg/kg Exponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 34 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 34 mg/kg Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 20 mg/kg Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³ Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 50,6 mg/m ³ Exponering - Konsumenter Effekter, dermalt: 10 mg/kg

PNEC

Etanol (64-17-5)	0,96 mg/l	Sötvatten
Etanol (64-17-5)	0,79 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,4 mg/kg	Sediment
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	4 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,4 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. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Ögonskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Behövs normalt inte.

Kroppsskydd

Behövs normalt inte.

Mico Glasputs

Omarbetad 2025-01-17

Version 5

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
Självantändningstemperatur (°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 relevant. Produkten är en vätska.

9.2 Annan information:

Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande.

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.

Mico Glasputs

Omarbetad 2025-01-17

Version 5

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 enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Etanol (64-17-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat mus 4h: >20 mg/l (ångor)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg

Specifik organotoxicitet (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 ₅₀ Fisk 48h: >100 mg/l Art: Leuciscus idus EC ₅₀ Daphnia 48h >100 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 48h: >100 mg/l Selenastrum capricornutum
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LC ₅₀ Fisk: >1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Alger: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: D. magna

Mico Glasputs

Omarbetad 2025-01-17

Version 5

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

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

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) - Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Bioackumulerar inte. - 2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)

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 egenskaperInnehåller 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**

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

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagen EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.

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, IATA-DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA-DGR)

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Mico Glasputs

Omarbetad 2025-01-17

Version 5

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 2023:14. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnena för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

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

Version 5: 2025-01-17. 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

Version 3: 2023-03-24

Version 4: 2024-11-27

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

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

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnens 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.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

Mico Glasputs

Omarbetad 2025-01-17

Version 5

AVSNITT 16: Annan information (...)
--

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

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