

GLYSEROL 99

% C₃H₈O₃ * H₂O

Internkode 16341

Revisjonsdato 27.02.2023

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	GLYSEROL 99 % C ₃ H ₈ O ₃ * H ₂ O
Kjemisk navn	Glycerol, 99 %
Formel	C ₃ H ₈ O ₃
Produkttype	Laboratoriekjemikalie
Artikkel-nr	16341
CAS-nr	56-81-5
Revisjonsdato	27.02.2023
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	02.05.2019
	Liten flaske

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse / bruksområde Laboratoriekjemikalie.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Distributør	Fybikon A/S Rigetjønnveien 3, 4626 Kristiansand www.fybikon.no tlf: 38 01 21 66
Utarbeidet av	Fybikon A/S
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.

2.2 Merkningselementer

Faresetninger	Ingen
Ingredienser på etiketten	Glyserol
2.3 Andre farer	Ikke kjent

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Glyserol	Cas nr: 56-81-5			60 - 100

Tegnforklaring

Ingredienskommentarer Glyserol 99%

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

GLYSEROL 99

% C₃H₈O₃ * H₂O

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16341

Revisjonsdato 27.02.2023

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Bringes ut i frisk luft. Munn til munn metoden ved åndedrettsstans.

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med vann fra springen eller øyevaskflaske i minst 15 minutter. Kontakt lege.

Svelging

Gi aldri noe å drikke til bevisstløs person. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Kontakt lege ved eventuelle vanskeligheter.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkingsmidler

Passende slukningsmidler

Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Benytt passende verneutstyr. Forholdsregel for sikker håndtering: Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eller gjentatt eksponering.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre mengder tas opp med absorberende materiale. Produktrester leveres mottakstasjon for farlig avfall.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med øynene, huden og klærne.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres kjølig og godt ventilert. Hygroskopisk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

n/a

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Inneholder ingen stoffer med administrativ norm.

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Vask ansikt og hender før pauser og etter arbeidets slutt. Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Åndedrettsvern

Ikke relevant.

SIKKERHETS DATABLAD

GLYSEROL 99 % C3H8O3 * H2O

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16341

Revisjonsdato 27.02.2023

Øyevern	Bruk vernebriller. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Bruk vernehansker.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk gjerne labfrakk i arbeid med stoffet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	Tyktflytende væske
c) Lukt	Luktfri
h) Flammepunkt	160 C lukket skål Ikke relevant for å treffe kontrolltiltak mot eksponering
9.2 Andre opplysninger	Ikke kjent

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	n/a
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	n/a
10.4 Forhold som skal unngås	n/a
10.5 Uforenlige materialer	
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

a) Akutt giftighet	n/a
b) Hudetsing/ hudirritasjon	n/a
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	n/a
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	n/a
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	n/a
f) Kreftfremkallende egenskaper	n/a
g) Reproduksjonstoksisitet	n/a
h) STOT - enkelteksponering	n/a
i) STOT - gjentatt eksponering	N/a
11.2 Opplysninger om andre farer	Ingen tilgjengelige data.
Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ikke kjent.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ikke kjent.
12.4 Mobilitet i jord	n/a

SIKKERHETSATABLAD

GLYSEROL 99 % C3H8O3 * H2O

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16341

Revisjonsdato 27.02.2023

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ingen tilgjengelige data.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Emballasje Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	Ikke farlig gods.
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	For dette produktet er ikke kjemisk sikkerhetsvurdering utført.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Første gang utgitt	16.10.2000
Annen informasjon	Vi mener informasjonen er korrekt, men kan ikke garantere at alle områder er dekket. Informasjonen skal kun brukes som veiledning. FYBIKON AS skal derfor ikke bli holdt ansvarlig for noen skade som kan oppstå ved bruk av eller kontakt med produktet. Leverandøren skal ikke bli holdt ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med kjemikaliet.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---