

Sikkerhetsdatablad

Glycol Reagent C

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2025



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: Glycol Reagent C.

Varenummer: HI3859C-0.

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

Bruksområde: Bestemmelse av glykol i vann- og oljeprøver.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: HannaNorden AB
Energigatan 15 B
434 37 KUNGSBACKA
Sverige
Tlf.: +46 300 40 40 18
info@hannanorden.com

1.4 Nødtelefonnummer: Akut: 113
Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Ikke klassifisert.

2.2 Merkingselementer.

Ikke klassifisert.

Annen merking:

EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

Sikkerhetsdatablad

Glycol Reagent C

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2025



3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
7757-83-7 / 231-821-4	Unntatt	Natriumsulfitt	30≤50	EUH031.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak.

Generelt:	Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig.
Innånding:	Vanligvis ingen fare.
Hudkontakt:	Vanligvis ingen fare.
Øyekontakt:	Ikke gni øynene. Skyll øynene med masser av vann. Ved øyeirritasjon: Søk legehjelp..
Svelging:	Vanligvis ingen fare.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:

Kan forårsake mild forbigående irritasjon i øyne.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Brannslukkingsmidler: CO₂, skum, slukningspulver, vanntåke.

Uegnete brannslukkingsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Unngå innånding av nedbrytningsprodukter fra brann.

5.3 Råd for brannmannskap:

GENERELL INFORMASJON

Kjøøl beholderne med vann for å unngå at produktet nedbrytes og unngå at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernustyr. Samle opp vannet som er blitt brukt til å slukke brannen, dette må ikke slippe ut i kloakken. Kontaminert vann som er blitt brukt til slukkingen, og restene etter brannen, må behandles ifølge gjeldende forskrifter.

BESKYTTELSESUTSTYR FOR BRANNMENN:

Normalt vernetøy for brannmannskap, dvs. brannmannsbekledning (EN 469), hansker (EN 659) og støvler (HO A29 eller A30), sammen med selvforsynt pusteapparat med komprimert luft (BS EN 137).

Sikkerhetsdatablad

Glycol Reagent C

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2025



AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Ingen spesielle forsiktighetsregler er nødvendig.
Unngå innånding av pulver og kontakt med øyne.
Unngå støvdannelse.
Bruk åndedrettsvern ved dannelse av gass / kontakt med syre.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Produktet samles opp mekanisk. Samles i egnet lukket beholder for avhending. Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Sjekk med avsnitt 10 om beholderen som skal brukes er kompatibel med produktet.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Eventuell informasjon om personlig verneutstyr og avfallshåndtering finnes i avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Les sikkerhetsdatablad før bruk. Unngå utslipp til miljøet.
Unngå innånding av pulver og kontakt med øyne.
Unngå støvdannelse.
Bruk åndedrettsvern ved dannelse av gass / kontakt med syre.
Unngå kontakt med syre.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevar produktet i merkede beholdere. Hold beholderen vekk fra uforenlige stoffer/produkter, se avsnitt 10.
Oppbevares tørt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer – grenseverdier:

CAS-nr.:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
-	Sjenerende støv, totalstøv Sjenerende støv, respirabelt støv	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	-	År 2025

DNEL / PNEC:

-

Sikkerhetsdatablad

Glycol Reagent C

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2025



8.2 Eksponeringskontroll.

- Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Hvis produktet kan komme i kontakt eller reagere med syrer, bør det tas hensiktsmessige tekniske tiltak for å hindre utvikling av giftige og/eller brennbare gasser.
- Generelt:** Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes.
- Personlig verneutstyr:** Personlig verneutstyr skal være CE-merket.
- Åndedrettsvern:** Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av pulver må det brukes egnet åndedrettsvern med filter type P, Klasse 2 avhengig av eksponeringen. EN 149.
Bruk åndedrettsvern ved dannelse av gass / kontakt med syre.
- Håndvern:** Bruk vernehansker. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. E374.
Mulighet: Nitril hansker ≥ 480 min.
- Øyevern:** Bruk tettsittende vernebriller. EN 166.
- Kroppsvern:** Arbeidsklær.
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:** Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Luktfri
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	9 – 9,3 – ASTM D1293-18 / 25°C
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	17,5 mmHg
Tetthet og/eller relativ tetthet:	2
Relativ damp tetthet:	Ingen data
Partikelegenskaper:	Ingen data

Sikkerhetsdatablad

Glycol Reagent C

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2025



9.2 Andre opplysninger:

Totalt tørrstoffinnhold (250°C): 100 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under normale bruks- og lagringsforhold er det ikke angitt farlige reaksjoner.
Støv/pulver kan i høye konsentrasjoner danne eksplosiv blanding med luft.

Natriumsulfitt: kraftig reaksjon mulig ved kontakt med nitritt.
Eksoterm reaksjon med: Oksidasjonsmidler. Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

10.4 Forhold som skal unngås:

Unngå støvdannelse.

10.5 Uforenlige materialer: Syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjente ved anbefalt bruk og oppbevaring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

I mangel av data fra toksikologiske tester av produktet, vurderes eventuelle helsefarer ut i fra produktets innholdsstoffer i overensstemmelse med kriteriene som er foreskrevet i den angjeldende klassifiseringsforskriften. Man må derfor ta hensyn til de enkelte farlige stoffenes konsentrasjon, som eventuelt beskrives i avsnitt 3, for å kunne vurdere de toksikologiske virkningene ved eksponering av produktet.

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

Natriumsulfitt:
Oral – LD50 – Rotte: 2610 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden: Ikke klassifisert.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon: Ikke klassifisert.

Framkalling av hud- og luftveisallergi: Ikke klassifisert.

Kimcellemutagenisitet: Ikke klassifisert.

Evne til å framkalle kreft: Ikke klassifisert.

Sikkerhetsdatablad

Glycol Reagent C

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2025



Forplantningsgiftighet: Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering: Ikke klassifisert.

STOT, gjentatt eksponering: Ikke klassifisert.

Aspireringsfare: Ikke klassifisert.

11.2 Andre opplysninger:

Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Andre opplysninger: Ingen.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Bruk dette produktet i henhold til god arbeidspraksis. Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

12.1 Giftighet: Ikke klassifisert.

Natriumsulfitt:
Fisk – LC50 – 96 t.: 315 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Natriumsulfitt: løselighet i vann: >10000 mg/l

12.3 Bioakkumuleringsevne: Natriumsulfitt: Log Pow: -4.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger: Ingen data.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Unngå utslipp til miljøet. Produktet er ikke farlig avfall. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Forurenset emballasje: Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

Sikkerhetsdatablad**Glycol Reagent C**

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2025

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Generelt:** Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer EMS:	No Ikke relevant	No Ikke relevant
Annen informasjon	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

Ytterligere informasjon: -**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er utarbeidet for saltsyre.

Sikkerhetsdatablad

Glycol Reagent C

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2025



AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Forkortelser og akronymer:

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods).

CAS Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser).

CLP Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging).

EF-nr. EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs) i.

LD50 Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom.

Maksimum grenseverdi Maksimum grenseverdier.

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier).

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende).

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com