

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Wasser, HPLC grade

Revidert: 04.03.2025

Produktkode: AC17.00117

Side 1 av 8

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Wasser, HPLC grade

Stoffets navn: vann
CAS-nr.: 7732-18-5
EF-nr.: 231-791-2

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Reagents and laboratory chemicals
Kun for laboratorie- og analyseformål.

Bruk som blir frarådd

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Sted: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Oppplysningsgivende område: SDS service department

Opplysninger om leverandør eller produsent

Selskap: AnalytiChem Belgium NV
Gate: Industriezone "De Arend" 2
Sted: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Oppplysningsgivende område: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Nødtelefonnummer: 22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Wasser, HPLC grade

Revidert: 04.03.2025

Produktkode: AC17.00117

Side 2 av 8

Andre opplysninger

Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette stoffet eller er br uken av dette unntatt fra registrering i henhold til § 2 i forordning (E F) nr. 1907/2006 om REACH, årlig volum i tonn krever ikke registrering e ller registrering er forutsatt for en senere registreringsdato.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette stoffet er ikke klassifisert som farlig ifølge forordningen (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer**2.3. Andre farer**

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Formel: H₂O
Molekylvekt: 18,02 g/mol

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	vann			100 %
	231-791-2			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Andre opplysninger

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ved innånding

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ved hudkontakt

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ved øyekontakt

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ved svelging

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

ingen

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

Revidert: 04.03.2025

Wasser, HPLC grade

Produktkode: AC17.00117

Side 3 av 8

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

ingen begrensning

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbare væsker

5.3. Råd til brannmannskaper

ingen

Ytterligere råd

ingen

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

ingen

For personell som ikke er nødpersonell

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bring personer i sikkerhet.

Prosedyrer i nødstilfeller

Rådfør deg med en ekspert

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

ingen

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For rensing**

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Wasser, HPLC grade

Revidert: 04.03.2025

Produktkode: AC17.00117

Side 4 av 8

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ytterligere råd

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Hold beholderen tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikaler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Vern av øyne/ansikt**

Vernebriller: ikke nødvendig.

Håndvern

Håndvern er ikke nødvendig.

Hudvern

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

ingen

Termiske farer

ingen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	uten lukt
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	0 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	100 °C
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	X

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Wasser, HPLC grade

Revidert: 04.03.2025

Produktkode: AC17.00117

Side 5 av 8

Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi (ved 20 °C):	nøytral
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet:	svært lett oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	
Ingen data tilgjengelige	
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	23 hPa
(ved 20 °C)	
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (ved 20 °C):	1 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper
ingen

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

Ingen data tilgjengelige

gass:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

ingen

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

Ingen data tilgjengelige

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

Ingen data tilgjengelige

Løsemiddelinhold:

0%

Faststoffinnhold:

0%

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige:

Dynamisk viskositet:

0,952 mPa·s

(ved 20 °C)

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Wasser, HPLC grade

Revidert: 04.03.2025

Produktkode: AC17.00117

Side 6 av 8

Ingen data tilgjengelige

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksiskitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ingen data tilgjengelige

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen data tilgjengelige

Praktiske erfaringer

Ingen data tilgjengelige

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Wasser, HPLC grade

Revidert: 04.03.2025

Produktkode: AC17.00117

Side 7 av 8

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Avfallsbehandling**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Wasser, HPLC grade

Revidert: 04.03.2025

Produktkode: AC17.00117

Side 8 av 8

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**Opplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D):

- - ikke farlig for vann

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,6,8,9,11.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.