

NATRIUMSULFAT DEKAHYDRAT

Revisjonsdato 28.02.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	NATRIUMSULFAT DEKAHYDRAT
Kjemisk navn	Natriumsulfat dekahydrat
Formel	Na ₂ SO ₄ x 10 H ₂ O
Produkttype	Laboratoriekjemikalie
Artikkel-nr	16162
EC/NLP-nr	231-820-9
CAS-nr	7727-73-3
Revisjonsdato	28.02.2023
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	03.09.2021 Liten boks

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
Ansvarlig person	Anne Lykken
Utarbeidet av	Fybikon A/S

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 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

2.3 Andre farer

Ikke merkepliktig

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Natriumsulfat	Ec/Nlp nr: 231-820-9 Cas nr: 7757-82-6		Æ	60 - 100

Tegnforklaring

Formel : Na₂O₄S
Molekylvekt : 322,2 g/mol : 322,20 g/mol

Ingen komponenter må utleveres i henhold til gjeldende regelverk.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

NATRIUMSULFAT DEKAHYDRAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 28.02.2023

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft. Skyll nese og munn med vann.

Hudkontakt

Skyll huden med mye vann. Ta straks av forurensede klær.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser).

Svelging

Gi straks et par glass vann hvis den skadede er ved full bevissthet.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke kjent

Annen informasjon

Frisk luft, varme, ro. Kontakt eventuelt lege, vis sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK**5.1 Slukkingsmidler**

Passende slukningsmidler

Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid

Uegnete slukningsmidler

Ikke brennbar

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

N/A

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå kontakt med øyne og hud. Unngå støvdannelse. Benytt passende verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Bør hindres fra å komme ned i avløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kost opp utslipp, oppbevares i merkede beholdere m/lokk. Leveres til godkjent forbrenningsanlegg.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

n/a

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Ta forholdsregler mot dannelse av plagsomt støv. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagre på en kjølig plass. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.

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

Alt arbeid med farlige kjemikalier skal utføres i avtrekkskap eller i godt ventilert og godkjent rom. Skift forurensede klær. Vask ansikt og hender etter arbeid med produktet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke påkrevd. Når beskyttelse fra ubehagelige mengder støv er ønskelig kan man bruke støvmaske type N95 (USA) eller type P1 (EN 143). Bruk åndedrettsvern og komponenter som er testet og godkjent etter standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

Øyevern

Bruk utstyr for øyebeskyttelse som er testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US)

NATRIUMSULFAT DEKAHYDRAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 28.02.2023

	og EN 166 (EU).
Håndvern	Håndteres med vernehansker. Hansker må inspiseres før bruk. Bruk riktig teknikk ved fjerning av hansker (uten å berøre hanskens overflate) for å unngå hudkontakt med dette produktet. Kast forurensede hansker etter bruk i henhold til gjeldende lover og god laboratoriepraksis. Vask og tork hendene. Full kontakt Materiale: Nitrilgummi minimum hansketykkelse: 0,11 mm Gjennomtrengningstid: 480 min Materiale testet: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Størrelse M) Sprut Materiale: Nitrilgummi minimum hansketykkelse: 0,11 mm Gjennomtrengningstid: 480 min Materiale testet: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Størrelse M) datakilde: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefon +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, testmetode: EN374 Dersom de brukes i oppløsningsmidler eller blandes med andre stoffer og under forhold som ikke dekkes av EN 374, ta kontakt med leverandøren til de EF godkjente hanskene. Denne anbefalingen er bare rådgivende, og bør vurderes av ansvarlig kjemiker, som kjenner den forventede bruk. Dette skal ikke oppfattes som en godkjenning av ethvert bruksscenario.
Annet hudvern enn håndvern	Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet., Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.
Annen informasjon	Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
a) Fysisk tilstand	Fast stoff
b) Farge	Hvit
c) Lukt	Ingen
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	°C
m) Løselighet	200 g/l
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	2,70 g/cm ³ Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	Ikke kjent

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen data tilgjengelig
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen data tilgjengelig
10.4 Forhold som skal unngås	Ingen data tilgjengelig
10.5 Uforenlige materialer	Sterke syrer, Aluminium, Magnesium Sterke syrer, Aluminium, Magnesium
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved oppvarming til dekomponering dannes giftige gasser av Na ₂ O, svoveldioksider

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
a) Akutt giftighet	Ingen data tilgjengelig
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Ingen data tilgjengelig
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Ingen data tilgjengelig

NATRIUMSULFAT DEKAHYDRAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 28.02.2023

d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen data tilgjengelig
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Ingen data tilgjengelig
f) Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
g) Reproduksjonstoksicitet	Ingen data tilgjengelig
h) STOT - enkelteksponering	Ingen data tilgjengelig
11.2 Opplysninger om andre farer	Støv kan virke irriterende
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	Toksicitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelig
12.4 Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	PBT / vPvB-vurdering ikke tilgjengelig siden kjemisk sikkerhetsvurdering ikke er påkrevd / ikke utført.
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.
Annen informasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Emballasje	Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.
Annen informasjon	Ikke klassifisert som spesialavfall

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Annen informasjon	Omfattes ikke av transportbestemmelser.

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	Administrative normer (Arbeidstilsynet).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

NATRIUMSULFAT DEKAHYDRAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 28.02.2023

Første gang utgitt

12.02.2009

Annen informasjon

Vi mener informasjonen er korrekt, men kan ikke garantere at alle områder er dekket. Innformasjonen 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.

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