

SIKKERHETSDATBLAD

Bufferkapsel pH 4

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 03.03.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Bufferkapsel pH 4
CAS-nr. 877-24-7
Artikkelnr. 880474
Formel C8H6O4.K

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Beskrivelse: Utdanning/Laboratorie.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Frederiksen Scientific AS
Besøksadresse Ilebergveien 3
Postadresse Pb. 403
Postnr. 3002
Poststed Drammen
Land Norge
Telefon Tel: +47 71 58 89 00
Telefaks -
E-post aca@frederiksen-scientific.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger (1272/2008).

2.2. Merkingselementer

Faresetninger

-

2.3. Andre farer

Andre farer

-

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|------------------------|--|----------------|---------|
| Kaliumhydrogenphthalat | CAS-nr.: 877-24-7 EC-nr.: 212-889-4 | | 100 % |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Innånding

Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt

Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Øyekontakt

Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Svelging

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Informasjon til helsepersonell

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Ved brann spaltes produktet, og det dannes giftige gasser, som PxOx. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. |
| Annen informasjon | Send forurenset slukningsvann til destruksjon. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk påkrevd personlig verneutstyr |
|---|------------------------------------|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|----------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp til miljøet. |
|--|----------------------------|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------------------------|---|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut. |
|--------------------------------------|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|---|
| Andre anvisninger | Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering. |
|-------------------|---|

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|---|
| Håndtering | Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. |
|------------|---|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------|--|
| Oppbevaring | Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Lagres på et tørt og kjølig sted. |
|-------------|--|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Spesielle bruksområder | Se applikasjonsavsnitt 1. |
|------------------------|---------------------------|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Rettslig grunn |
|------------------------|--|---------------|----------------|
| Kaliumhydrogenphthalat | CAS-nr.: 877-24-7 EC-nr.: 212-889-4 | | |

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ikke påkrevd.

Håndvern

Håndvern

Bruk beskytteshansker av nitrilgummi. Anbefalt hanske: Nitrilhansker, engangs (086046-49), Nitrilhansker, kraftige (086014-17).

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Anbefalt øyebeskyttelse: Sikkerhetsbriller standard (085000), Visir (084500).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnet arbeidstøy. Anbefalt Laboratoriekittel, bomull (085600-72).

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|---|
| Tilstandsform | Fast stoff Granulat |
| Farge | Hvit / Elfenbeinshvit |
| pH | Status: I handelsvare Verdi: 4,00 Temperatur: 25 °C |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: 100 °C |
| Relativ tetthet | Verdi: ~ 1 Temperatur: 4 °C |

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Molekylvektfordeling Verdi: 204,2 g/mol

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med følgende: Cl, HClO, hypokloritt, cyanider eller sulfider.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som P_xO_x.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Potensielle akutte effekter

Innånding Innånding av damp kan virke irriterende på de øvre luftveiene.
Hudkontakt Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme.
Øyekontakt Kan virke irriterende på øyet.
Svelging Svelging kan gi ubehag.

Forsinket / repeterende

Generelt Ingen kjente.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat

Stoffet tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ingen.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

Avfallskode EAL

EAL: 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentarer

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier

(REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Versjon

1

Utarbeidet av

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: KN