

SÄKERHETS DATABLAD

Buffert kapslar pH 4

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 03.03.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Buffert kapslar pH 4
CAS-nr. 877-24-7
Artikelnr. 880474
Formel C8H6O4.K

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion Beskrivning: Utbildning / laboratorie.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Frederiksen Scientific A/S
Besöksadress Viaduktvej 35
Postadress Viaduktvej 35
Postnr. 6870
Postort Ølgod
Land Danmark
Telefon Tel: +45 75 24 49 66
E-post aca@frederiksen-scientific.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformation eller Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler för ämnen och blandningar (1272/2008).

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

-

2.3. Andra faror

Andra faror

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
potassium hydrogen phthalate	CAS-nr.: 877-24-7 EG-nr.: 212-889-4		100 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Inandning

Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkarhjälp vid obehag

Hudkontakt

Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Ögonkontakt

Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkarhjälp vid obehag

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till
hälsovårdspersonal

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar

Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

Farliga förbränningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som P_xO_x kan

frigöras.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Andra upplysningar Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material.
Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Rökning och öppen eld förbjudet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt och torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se användningar avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
potassium hydrogen	CAS-nr.: 877-24-7		
phthalate	EG-nr.: 212-889-4		

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Erfordras ej.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar av nitrilgummi. Rekommenderade handskar: nitrilhandskar för engångsbruk (086046-49), nitrilhandskar, kraftiga (086014-17).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Rekommenderat ögonskydd: Skyddsglasögon standard (085000), visir (084500).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Rekommenderad laboratorierock, bomull (085600-72).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Fast ämne Granulat

Färg

Vit / Off-white

pH

Status: I brukslösning

Värde: 4,00

Temperatur: 25 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Värde: 100 °C

Relativ densitet

Värde: ~ 1

Temperatur: 4 °C

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Molekylviktsfördelning

Värde: 204,2 g/mol

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen risk för farliga reaktioner.
-------------------------------	------------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända.
---------------------------------	-------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med följande: Cl, HClO, hypokloritt, cyanider eller sulfider.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. PxOx.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.
Hudkontakt	Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.
Ögonkontakt	Kan orsaka ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka obehag.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Allmänt	Inga kända.
---------	-------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Testdata finns ej tillgängligt.
------------------------------	---------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Testdata finns ej tillgängligt.
-------------------------	---------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Testdata finns ej tillgängligt.
-----------	---------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Ämnet uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning

Inga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för
avfallshanteringInte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats
för avfall.

EWC-kod

EWC: 16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07
eller 16 05 08

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och
sjöss enligt ADR och IMDG.

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning
har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällorEuropaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18.
december 2006 om
registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

Version

1

Utarbetat av

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