

SÄKERHETS DATABLAD

KALIBRERINGSVÄTSKA PH4 137940508

Omarbetad: 2013-02-20

Internt nr: 137940508

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn KALIBRERINGSVÄTSKA PH4 137940508

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

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Kalibrering

ANVÄNDNINGAR SOM AVRÅDS FRÅN Ingen information tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag ELMA INSTRUMENTS AB
Adress PEPPARVÄGEN 27
Postnr / Ort 123 56 FARSTA
Land Sverige
Telefon +46 33 20 62 20

KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Berit Nedsjö			

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112 Giftinformation		akut

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning:

Viktigaste faroeffekter:

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Ingen

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

Potassium Hydrogen Phthalate (< 100 %)

KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Undvik kontakt med huden och ögonen.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

SÄKERHETS DATABLAD

KALIBRERINGSVÄTSKA PH4 137940508

Omarbetad: 2013-02-20

Internt nr: 137940508

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Potassium Hydrogen Phthalate		212-559-4	877-24-7	< 100 %		

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Ej aktuell

FÖRTÄRING

Magsköljning kan bli aktuellt. Kontakta läkare.

HUDKONTAKT

Ej aktuell

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast ögonen med mycket vatten.

BRÄNNSKADOR

Ej aktuell

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar. Kan orsaka diarré.

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

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inga kända

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Inga kända

5.3 Råd för brandpersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

SÄKERHETS DATABLAD

KALIBRERINGSVÄTSKA PH4 137940508

Omarbetad: 2013-02-20

Internt nr: 137940508

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig

FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Ingen information tillgänglig

FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

Ingen information tillgänglig

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Spola rent med mycket vatten.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. Skyddas mot direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen information tillgänglig

8 Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

RÄTTSLIG GRUND

Ingen information tillgänglig

ÖVERVAKNINGSRUTINER

Ingen information tillgänglig

BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Ingen information tillgänglig

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

SÄKERHETS DATABLAD

KALIBRERINGSVÄTSKA PH4 137940508

Omarbetad: 2013-02-20

Internt nr: 137940508

EXPONERINGSSCENARIER

Ingen information tillgänglig

LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Undvik kontakt med huden och ögonen.

ÖGONSKYDD

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

SKYDD AV HUDEN

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

HANDSKYDD

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

ANDNINGSSKYDD

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

UPPVÄRMNINGSFAROR

Inga kända

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

FORM Vätska.

FÄRG Röd.

LUKT Luktfri.

Parameter	Värde/enhet	Metod / referens	Kommentar
pH-koncentrat	4,01		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	102,4 °C		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	Data saknas		
Ångtryck	24,756		1)
Ångdensitet	4,579 g/cm ³		2)
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod / referens	Kommentar
Spec. gravitation	1		

Kommentar nr	Kommentar
1	STP
2	0°C

SÄKERHETS DATABLAD

KALIBRERINGSVÄTSKA PH4 137940508

Omarbetad: 2013-02-20

Internt nr: 137940508

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Ingen information tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Luftfuktighet

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända

11 Toxikologisk information

11.1 Toxikologiska effekter

AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar. Kan orsaka diarré.

AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Inga kända

AKUT TOXICITET - INANDNING

Inga kända

FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Inga kända

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Inga kända

LUFTVÄGS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Inga kända

MUTAGENITET I KÖNSCELLER (ARVSMASSESKADLIG)

Inga kända

SÄKERHETS DATABLAD

KALIBRERINGSVÄTSKA PH4 137940508

Omarbetad: 2013-02-20

Internt nr: 137940508

CANCEROGENITET

Inga kända

REPRODUKTIONSTOXICITET

Inga kända

ENSTAKA STOT-EXPONERING

Inga kända

UPPREPAD STOT-EXPONERING

Inga kända

ASPIRATION

Inga kända

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

Ingen information tillgänglig

EKOTOXICITET

Ingen information tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERING

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Inga kända

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

SÄKERHETS DATABLAD

KALIBRERINGSVÄTSKA PH4 137940508

Omarbetad: 2013-02-20

Internt nr: 137940508

14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Farotikett(er)	Ej tillämpligt.		
Faronummer:	Ej tillämpligt.	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt.

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt.		

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Sub Risk:	Ej tillämpligt.		
IMDG-kod	Ej tillämpligt.		
segregationsgrupp	Ej tillämpligt.		
Marin förorening	Ej tillämpligt.		
EMS:	Ej tillämpligt.		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Farotikett(er)	Ej tillämpligt.		

15 Gällande föreskrifter

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

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Ingen information tillgänglig

BESTÄMMELSER

Ingen information tillgänglig

TILLSTÅND

Ingen information tillgänglig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

16 Övrig information