

Dette sikkerhetsdatabladet samsvarer med kravene til:
Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EU) 2020/878
Versjon 2.1 Revisjonsdato 11-04-2023
Trykkdato 11-04-2023

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAP/FORETAK

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: pH-elektrodelagringsløsning
Produktnummer(r): KCL/100ml, KCL/500mlS, KCL/5ltr, KCL/20ltr, 32208043, 32298033, 32208053, 32298073, 32298063.
Leverandør: Hydrocal
REACH-nummer: Et registreringsnummer er ikke tilgjengelig for dette stoffet som stoff eller bruk, bortsett fra registrering for det årlige volumet ikke krever en registrering eller registreringen er utstyrt med en senere påmeldingsfrist.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk: Brukes som laboratoriereagens

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: Hydrocal BV
Wallerstraat 125A
3862 CN NIJKERK
Nederland
Telefon: +31 (0)88-8760101
Epostadresse :info@hydrocal.nl

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: +31 (0)88-8760101 Kun ment å informere profesjonelle omsorgspersoner ved akutt forgiftning

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig.

Klassifisering i henhold til EU-direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Dette preparatet er ikke klassifisert som farlig.

2.2 Merkeelementer i henhold til direktiv (EF) nr. 1272/2008

Faresetninger: Ingen informasjon tilgjengelig
Sikkerhetstiltak: Ingen informasjon tilgjengelig

Merking (67/548 / EEG av 1999/45 / EG)

R-setninger: Ingen informasjon tilgjengelig
S-setninger: Ingen informasjon tilgjengelig

2.3 Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

3.1 Stoffer

Ingen informasjon tilgjengelig

3.2 Blandinger

Komponent	EF-nr.	CAS-nr.	Vekt %	DSD- klassifisering – 67/548/EEC	CLP-klassifisering – forordning (EF nr. 1272/2008
Vann	23-791-2	7732-18-5	70 – 80 %	-	-
Kaliumklorid	231-211-8	7447-40-7	20 – 30 %	-	-
Kaliumdihydrogenfosfat	231-913-4	7778-77-0	0 – 10 %	-	-
Dinatriumhydrogenfosfat	231-448-7	7558-79-4	0 – 10 %	-	-

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd:	Bruk førstehjelpsbehandling i henhold til skadens art. For videre hjelp, kontakt ditt lokale giftkontrollsentral. Vis denne sikkerheten datablad til tilstedeværende lege.
Innånding:	Flytt til frisk luft. Hvis symptomene vedvarer, søk legehjelp.
Hud kontakt:	Vask umiddelbart av med såpe og mye vann mens du fjerner alt forurenset klær og sko. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.
Øyekontakt:	Ved øyekontakt, skyll umiddelbart med mye vann i minst 15 minutter. Hvis symptomene vedvarer, søk legehjelp.
Svelging:	Rengjør munnen med vann og drikk rikelig med vann etterpå. Ikke fremkall brekninger. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege eller giftkontrollsentral umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig.

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkemidler

Bruk brannslukningstiltak som er passende for lokale forhold og omgivelsene miljø.

5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Termisk dekomponering kan føre til utslipp av irriterende gasser og damper.

5.3 Råd til brannmenn

Som ved enhver brann, bruk selvforsynt åndedrettsvern med trykkkrav og fullt verneutstyr.

6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikre områder.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Vær oppmerksom på damper som samler seg for å danne eksplosive konsentrasjoner. Damp kan samle seg inn lave områder.

6.3 Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Sug opp med inert absorberende materiale. Ta opp og overfør til riktig merkede beholdere. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det.

6.4 Referanse til andre seksjoner

For ytterligere informasjon om avfallsbehandling, se avsnitt 13.

7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

For å unngå risiko for menneskers helse og miljøet, følg bruksanvisningen. Ha på personlig verneutstyr. Unngå å puste inn støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i trange områder.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter

Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares i romtemperatur i original beholder. Holdes unna direkte sollys.

7.3 Spesifikk sluttbruk(er)

Noen av applikasjonene nevnt i avsnitt 1.2
Ingen andre søknader er avtalt

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere**Komponenter med arbeidsplasskontrollparametere**

Produktet inneholder ingen stoffer med grenseverdier for yrkeseksponering.

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Bruk i samsvar med gjeldende regler og praksis med hensyn til industriell hygiene og sikkerhet.
Vask hendene før pauser og på slutten av arbeidsdagen.

Personlig verneutstyr**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Ansiktsbeskyttelse og vernebriller. Bruk ansikts- og/eller øyevern testet og godkjent av offisielle institusjoner som NIOSH (US) eller EN 166 (EU).

Hud- og kroppsbeskyttelse

Håndteres med hansker. Inspiser hanskene før bruk. Trekk hanskene pent ut uten å berøre utsiden med bare hender. Kast hansker umiddelbart i henhold til gjeldende laboratorieforskrifter. Vask og tørk hendene. De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686 / EEC og standarden EN 374 avledet fra det. Fullkontaktmateriale: Nitrilgummi
Minimum lagtykkelse: 0,11 mm Gjennombruddstid: 480 min.

Åndedrettsvern

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Miljøeksponeringskontroller

Unngå at produktet kommer i avløp.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende:	Fargeløs væske
b) Lukt:	Ingen
c) Luktterskel:	Ingen informasjon tilgjengelig
d) pH:	ved 20°C pH6.8
e) Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen informasjon tilgjengelig
f) Koepunkt/område:	på ca.100°C
g) Flammepunkt:	Ingen informasjon tilgjengelig
h) Fordampningsrate:	Ingen informasjon tilgjengelig
i) brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
j) Brennbarhetsgrense i luft:	Ingen informasjon tilgjengelig
k) Damptrykk:	Ingen informasjon tilgjengelig
l) Damptetthet:	Ingen informasjon tilgjengelig
m) Egenvekt:	ved 20°C ca. 1,1 g/ml
n) Vannløselighet:	Løselig
o) Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann:	Ingen informasjon tilgjengelig
p) Selvantennelsestemperatur:	Ingen informasjon tilgjengelig
q) Dekomponeringstemperatur:	Ingen informasjon tilgjengelig

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| r) Viskositet | Ingen informasjon tilgjengelig |
| s) Eksplosive egenskaper: | Ingen informasjon tilgjengelig |
| t) Oksiderende egenskaper: | Ingen informasjon tilgjengelig |

9.2 Annen sikkerhetsinformasjon

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Eksplosive egenskaper: | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Oksiderende egenskaper: | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur: | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Solid innhold: | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Vanninnhold: | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Fordampningsrate: | Ingen informasjon tilgjengelig |

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen informasjon tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen under normal behandling

10.4 Forhold som skal unngås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Inkompatible materialer

Metaller

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk dekomponering kan føre til utslipp av irriterende gasser og damper.

11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

- | | |
|---|--------------------------------|
| Akutt forgiftning: | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Hudetsing/irritasjon: | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Sensibilisering: | Ingen informasjon tilgjengelig |

Kreftfremkallende effekter:	Ingen informasjon tilgjengelig
Mutagene effekter:	Ingen informasjon tilgjengelig
STOT - enkelteksponering	Ingen informasjon tilgjengelig
STOT - gjentatt eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig
Aspirasjonsfare	Ingen informasjon tilgjengelig
Ytterligere informasjon:	Ingen informasjon tilgjengelig

12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Giftighet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

13: AVFALLSHENSYN

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avhending bør skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter.

Forurensset emballasje

Kast som ubrukt produkt.

14: TRANSPORTINFORMASJON

14.1 UN-nummer

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Riktig forsendelsesnavn

ADR/RID: Ikke farlig gods
IMDG: Ikke farlig gods
IATA: Ikke farlig gods

14.3 Fareklasse

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Pakkegruppe

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Miljøfare

ADR/RID: nei IMDG Marine pollutant: nei IATA: nei

14.6 Spesielle bestemmelser

Ingen informasjon tilgjengelig

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen informasjon tilgjengelig

15: REGULERINGSINFORMASJON

Dette sikkerhetsdatabladet samsvarer med kravene i forordning (EC) nr. 1907/2006.

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen

Ingen informasjon tilgjengelig

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

For dette produktet er det ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering.

16: ANNEN INFORMASJON

Fullstendig tekst av H-setninger henvist til under seksjoner 2 og 3.

Ingen informasjon tilgjengelig

Ansvarsfraskrivelse:

Copyright 2023 Hydrocal BV Lisens for ubegrensede kopier kun for bruk innen selskapet. Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men hevder ikke å være uttømmende og bør være det brukes kun som veiledning.

Hydrocal skal ikke holdes ansvarlig for skader som følge av håndtering eller kontakt med produktet ovenfor. Se vår prisliste for ytterligere salgsbetingelser.