

Produktsäkerhetsdata

Electrode filling solution KCl 3 mol/L

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (ändrad genom förordning (EU) nr 2020/878)

Version:1
version datum:24/03/2022
Språk:SV

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Electrode filling solution KCl 3 mol/L

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

Relevanta identifierade användningar : Blötlägningslösning för kombinerade pH/ORP-elektroder.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Namn: Manumasure
Gata: 8 avenue du docteur Schweitzer
Postnummer/stad: 69330 Meyzieu
Land: Frankrike
Telefon: 04 37 45 05 68
E-post: qualite@manumasure.fr

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

=112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Farliga egenskaper

Denna blandning är inte klassificerad som farlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning

Faropiktogram -
Signalord -
Produktbeteckningar -
Faroangivelser -
Ytterligare information om faror (EU) -
Skyddsangivelser - Allmänt -
Skyddsangivelser - Förebyggande -
Skyddsangivelser - Svar -
Skyddsangivelser - Lagring -
Skyddsangivelser - Bortskaffande -

2.3. Andra faror

Inte tillgänglig

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Blandningen innehåller inga ämnen som klassificeras som ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) i enlighet med artikel 57 i Reach: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

3.3. Anmärkning

Inte tillgänglig

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	:	I tveksamma fall eller om symtom uppträder, skall läkare uppsökas.
Vid inandning	:	Inga särskilda åtgärder är nödvändiga. Tillhandahåll frisk luft.
Vid hudkontakt	:	Tvätta med tvål och vatten.
Vid ögonkontakt	:	Vid ögonirritation, kontakta ögonläkare. Skölj omedelbart försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.
Vid förtäring	:	Om svullnad: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
Första hjälpen-givares egenskydd	:	Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs på etiketterna (se avsnitt 2.2) och/eller i avsnitt 11.

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

Anvisningar för läkare	:	Behandla symptomatiskt.
------------------------	---	-------------------------

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO ₂). Sand.
Olämpliga släckmedel	:	Stark vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Bildandet av giftiga gaser är möjligt under uppvärmning eller vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Bär en fristående andningsapparat och kemiska skyddskläder.

5.4. Ytterligare information

- Undvik inandning av ångor och rök.
- Samordna brandbekämpningsåtgärder för brandomgivningen.
- Flytta oskadade behållare från platsen för omedelbar fara om detta kan ske på ett säkert sätt.
- Var försiktig vid tillämpning av koldioxid i trånga utrymmen. koldioxid kan tränga undan syre.

- Använd spridd vattenstråle för att skydda personal och för kylning av behållare.
- Samla förorenat släckvatten separat. Låt det inte rinna ned i avlopp eller ytvatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Se till att avfall samlas in och innesluts.
- Innehåller läckage eller spill i skåp med löstagbara hyllor.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Behandla det återvunna materialet som föreskrivs i avsnitt omhändertagning.
- Samla i slutna och lämpliga behållare för destruktion.
- Sug upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra- eller universalbindemedel).
- Torka upp med absorberande material (t ex. Tyg, fleece).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Säker hantering: se avsnitt 7.
- Avfallshantering: se avsnitt 13.
- Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

6.5. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

- Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

Råd om allmän yrkeshygien

- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Tag av förorenade, mättade kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvara behållaren tätt tillsluten på en torr, sval och välventilerad plats.
- Förvara behållaren i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3. Specifik slutanvändning

- Bortsett från de användningar som nämns i avsnitt 1.2 anges inga andra specifika användningsområden.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen som överskrider koncentrationsgränserna för ett gränsvärde på arbetsplatser.

Inte tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se avsnitt 7. Inga ytterligare åtgärder krävs.

Personlig skyddsutrustning

Inte tillgänglig

Ögon- och ansiktsskydd	:	Lämpligt ögonskydd: Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.
Hudskydd	:	Handskydd: Inga särskilda åtgärder är nödvändiga. Kroppsskydd: Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.
Andningsskydd	:	Lämpligt andningsskydd apparater: Inga data tillgängliga.

Miljöexponeringskontroll

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

8.3. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Luktfri
Lukttröskel:	Inte tillgänglig
pH:	5.5-8
Smältpunkt/frys punkt:	Inte tillgänglig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>100° C
Flampunkt:	Inte tillgänglig
Avdunstningshastighet:	Inte tillgänglig
Brandfarlighet:	Inte tillgänglig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Inte tillgänglig
Ångtryck:	Inte tillgänglig
Ångdensitet:	Inte tillgänglig
Relativ densitet:	Inte tillgänglig
Löslighet:	Utspädbar.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (log K _{oc}):	Inte tillgänglig
Självantändningstemperatur:	Inte tillgänglig
Sönderfallstemperatur:	Inte tillgänglig
Viskositet:	Inte tillgänglig
Explosiva egenskaper:	Inte tillgänglig
Oxiderande egenskaper:	Inte tillgänglig
Löslighet i andra lösningsmedel:	Inte tillgänglig
Log K _{ow} :	Inte tillgänglig

9.2. Övrig säkerhetsinformation

Specifik vikt: 1.00.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normal rumstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagras som rekommenderade bestämmelser.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värmare.

10.5. Oförenliga material

De allmänt kända reaktionspartnerna för vatten.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Se avsnitt 5.

10.7. Ytterligare information

Farlig polymerisation: Kommer inte att inträffa.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Akut oral förgiftning

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.2. Akut hudtoxicitet

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.3. Akut förgiftning vid inandning

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.4. Frätande

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.5. Ögonskada

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.6. Hudsensibilisering

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.7. STOT SE

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.8. STOT RE**Data för blandningen**

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.9. karcinogenicitet**Data för blandningen**

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.10. Reproduktions- och utvecklingstoxicitet**Data för blandningen**

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.11. Genotoxicitet**Data för blandningen**

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.12. Luftvägssensibilisering**Data för blandningen**

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.13. Ytterligare information

Potentiella hälsoeffekter:

Ytterligare data: Farliga egenskaper kan inte uteslutas, men beror relativt på den låga koncentrationen av de lösta ämnena, när produkten hanteras på rätt sätt. Produkten ska hanteras med sedvanlig försiktighet vid hantering av kemikalier.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

12.4. Rörligheten i jord

Produkten har inte testats.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

12.7. Ytterligare ekotoxikologisk information

Inga miljöproblem är att förvänta när produkten hanteras och används med omsorg och uppmärksamhet.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Omhändertagande av produkt/förpackningar

Avfallskodnummer/Avfallshanteringsidentifiering

- Fördelningen av avfallsidentitetsnummer/avfallsbeskrivningar ska utföras enligt EEG, branschspecifika och processen.

Avfallsbehandlingsalternativ

- Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.
- Icke kontaminerade förpackningar måste återvinnas eller kasseras.
- Förorenade förpackningar ska tömmas fullständigt och kan återanvändas efter en grundlig rengöring.
- Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas.
- Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.

Anmärkning

- För återvinning, kontakta tillverkaren.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

14.1. UN-nummer

Produkten är inte farlig enligt gällande transportbestämmelser.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte reglerad.

14.3. Faroklass för transport

Inte reglerad.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte reglerad.

14.5. Miljöfaror

Inte reglerad.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte reglerad.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte reglerad.

14.8. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen, inklusive dess ändringar: REACH-förordning (EG) nr 1907/2006. Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med CLP-förordningen, inklusive dess ändringar: CLP Regulation EC No. 1272/2008.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne/blandning krävs ingen kemisk säkerhetsbedömning.

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning av leverantören.
För detta ämne/blandning har en kemikaliesäkerhetsbedömning utarbetats.
För denna blandning är de relevanta uppgifterna om ämnens kemiska säkerhetsbedömning integrerade i sektionerna av SDS.

15.3. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Skapad: 24/03/2022
version datum: 24/03/2022
datum för utskrift: 30/06/2022

16.1. Uppgift om förändringar

Ej tillämplig (första upplagan av MSDS).

16.2. Förkortningar och akronymer

CAS: Numeriska identifierare för kemiska föreningar.
IATA: International Air Transport Association.
IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods.
DPD Direktivet om farliga preparat.
UN-nummer: FN:s nummer.
Inget EC: Europeiska kommissionens nummer.
ADN/ADNR: Bestämmelser om transport av farliga ämnen i pråmar på vattenvägar.
ADR/RID: Europeisk överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg/Bestämmelser om internationell transport av farligt gods på järnväg.
CLP: klassificering, märkning och förpackning.
VPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen.

16.3. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Inga data tillgängliga.

16.4. Klassificeringen för blandningar och används utvärderingsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering av blandningen är i enlighet med den utvärderingsmetod som beskrivs i förordning (EG) nr 1272/2008.

16.5. Relevant R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)Inte tillgänglig

16.6. Utbildningsråd

Se avsnitt 4, 5, 6, 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

16.7. Ytterligare information

Inte tillgänglig

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta ska dock inte utgöra en garanti för några specifika produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Genom att använda lämpliga industriella säkerhetsåtgärder, är det av största vikt att se till att de relevanta handboken åtgärder på arbetsplatsen följs och negativa hälsoeffekter undviks.