

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008, (EU) nr. 453/2010
Versie 1.3 Herzieningsdatum 22-11-2020
Printdatum 22-11-2020

1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING/ONDERNEMING

1.1 Product-ID

Productnaam :	KCL 3Mol/l bewaarvloeistof voor elektroden
Productnummer(s) :	KCL-60/KCL-250/KCL-250D
Leverancier :	Meytec
REACH-nummer :	Er is geen registratienummer beschikbaar voor deze stof, aangezien de stof of gebruik, behalve voor registratie voor het jaarlijkse volume, geen registratie vereist of de registratie is uitgerust met een latere uiterste inschrijfdatum.

1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden gebruik

Aanbevolen gebruik : Gebruik als laboratoriumreagens, Kalibratieoplossing

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant /Leverancier:	Meytec BV Saffierstraat 5 / 8E 2200 Herentals Belgie Telefoon: +32 (0) 470 09 33 74 E-mail: info@meytec.eu
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer: 112 Uitsluitend bedoeld om professionele zorgverleners te informeren bij acute vergiftiging

2: IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is geclassificeerd als niet gevaarlijk.

Indeling volgens EU-richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

Dit preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk.

2.2 Etikettersymbolen volgens Richtlijn (EG) nr. 1272/2008

Gevarenaanduidingen: Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsmaatregelen: Geen informatie beschikbaar

Etikettering (67/548 / EEG van 1999/45 / EG)

R-zinnen: Geen informatie beschikbaar

S- zinnen: Geen informatie beschikbaar

2.3 Andere gevaren

Spatten kan oogirritatie veroorzaken.

3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

3.1 Stoffen

Geen informatie beschikbaar

3.2 Mengsels

Bestanddeel	EG-Nr.	CAS-nr.	Gewicht %	DSD-classificatie – 67/548/EEG	CLP-indeling – Verordening (EG nr. 1272/2008)
Water	23-791-2	7732-18-5	70 – 80%	-	-
Kaliumchloride	231-211-8	7447-40-7	20 – 30%	-	-
Kaliumdihydrogenfosfaat	231-913-4	7778-77-0	0 – 10%	-	-
Dinatriumwaterstoffosfaat	231-448-7	7558-79-4	0 – 10%	-	-

4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies:	Gebruik eerste hulp behandeling volgens de aard van het letsel. Voor verder hulp, neem contact op met uw lokale Antigifcentrum. Toon deze veiligheid gegevensblad aan de aanwezige arts.
Inademing:	Ga naar frisse lucht. Als de symptomen aanhouden, vraag dan medische hulp.
Huidcontact:	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water terwijl alle verontreinigde kleding en schoenen worden verwijderd. Als de symptomen aanhouden, bel dan een arts.
Oogcontact:	In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Als de symptomen aanhouden, vraag dan medische hulp.
Inname:	Reinig de mond met water en drink daarna veel water. Induceer geen braken. Als de symptomen aanhouden, bel dan onmiddellijk een arts of antigifcentrum.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Geen informatie beschikbaar.

4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling die nodig is

Geen informatie beschikbaar.

5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Gebruik blusmaatregelen die passen bij de lokale omstandigheden en de omgeving of milieu.

5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Zoals bij elk vuur, draag op zichzelf staand ademhalingsapparaat druk-eis en volledige beschermende kleding.

6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Evacueer personeel naar veilige gebieden.

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Pas op voor dampen die zich ophopen om explosieve concentraties te vormen. Dampen kunnen zich ophopen in lage gebieden.

6.3 Methodes en materiaal voor insluiting en reiniging

Opnemen met inert absorberend materiaal. Ophalen en overbrengen naar correct geëtiketteerde containers. Verhindert verdere lekkage of morsen indien veilig om dit te doen.

6.4 Verwijzing naar andere secties

Voor aanvullende informatie over afvalverwerking, zie rubriek 13.

7: BEHANDELING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Om risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen, moet u de gebruiksaanwijzing naleven. Dragen Persoonlijke beschermende uitrusting. Vermijd het inademen van stof/rook/gas/nevel/dampen/spray. Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in besloten ruimtes.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden

Houd de container goed gesloten op een droge en goed geventileerde plaats. Bewaren bij kamertemperatuur in de originele verpakking. Uit de buurt van direct zonlicht houden.

7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en)

Enkele van de in paragraaf 1.2 genoemde toepassingen
Er zijn geen andere aanvragen overeengekomen

8: BEHEERSING VAN DE BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Componenten met parameters voor werkplekbesturing

Het product bevat geen stoffen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

8.2 Beheersing van de blootstelling

Technische maatregelen

Gebruik in overeenstemming met de huidige regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Was de handen voor de pauzes en aan het einde van de werkdag.

Persoonlijke beschermende uitrusting

Oog-/gezichtsbescherming

Gezichtsbescherming en veiligheidsbril. Gebruik gezichts- en/ of oogbescherming getest en goedgekeurd door officiële instellingen zoals NIOSH (VS) of EN 166 (EU).

Huid- en lichaamsbescherming

Handvat met handschoenen. Inspecteer handschoenen voor gebruik. Trek handschoenen netjes uit zonder de buitenkant aan te raken met blote handen. Gooi handschoenen onmiddellijk weg volgens de geldende laboratoriumvoorschriften.

Wassen en handen drogen. De geselecteerde beschermende handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de EU Richtlijn 89/686/EEG en de daarvan afgeleide norm EN 374. Volledig contact materiaal: Nitril rubber Minimale laagdikte: 0,11 mm Doorbraaktijd: 480 min.

Adembescherming

Zorg voor voldoende ventilatie.

Controle op de blootstelling aan het milieu

Voorkom dat het product in de afvoer terecht komt.

9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Uiterlijk:	Blauwe vloeistof
b) Geur:	Geen
c) Geurdrempel:	Geen informatie beschikbaar
d) pH:	bij 20°C pH 10,0
e) Smeltpunt / vriespunt:	Geen informatie beschikbaar
f) Kookpunt / bereik:	bij ca. 100 °C
g) Flash Point:	Geen informatie beschikbaar
h) Verdampingssnelheid:	Geen informatie beschikbaar
i) Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar
j) Ontvlambaarheidslimiet in lucht:	Geen informatie beschikbaar
k) Dampspanning:	Geen informatie beschikbaar
l) Dampdichtheid:	Geen informatie beschikbaar
m) Soortelijk gewicht:	bij 20°C ca. 1,0 g/ml

n) Oplosbaarheid in water:	oplosbaar
o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water:	Geen informatie beschikbaar
p) Autoignition Temperatuur:	Geen informatie beschikbaar
q) Ontledingstemperatuur:	Geen informatie beschikbaar
r) Viscositeit	Geen informatie beschikbaar
s) Explosieve eigenschappen:	Geen informatie beschikbaar
t) Oxiderende eigenschappen:	Geen informatie beschikbaar

9.2 Overige veiligheidsinformatie

Geen informatie beschikbaar

10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking

10.4 Voorwaarden om te vermijden

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Incompatibele materialen

Metalen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:	Ggeen informatie beschikbaar
Huidcorrosie / irritatie:	Geen informatie beschikbaar
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Geen informatie beschikbaar
Sensibilisatie:	Geen informatie beschikbaar
Carcinogene effecten:	Geen informatie beschikbaar
Mutagene effecten:	Geen informatie beschikbaar

STOT - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar
STOT - herhaalde blootstelling:	Geen informatie beschikbaar
Aspiratiegevaar	Geen informatie beschikbaar
Aanvullende informatie:	Geen informatie beschikbaar

12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

12.3 Bioaccumulerend potentieel

Geen informatie beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

13: OVERWEGINGEN BIJ VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijdering moet in overeenstemming zijn met de toepasselijke regionale, nationale en lokale wetgeving en regelgeving.

Verontreinigde verpakkingen

Weggoeien als ongebruikt product.

14: TRANSPORTINFORMATIE

14.1 UN-nummer

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Juiste verzendnaam

ADR/RID: Geen gevaarlijke goederen

IMDG: Geen gevaarlijke goederen

IATA: Geen gevaarlijke goederen

14.3 Gevarenklasse

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Gevaar voor het milieu

ADR/RID: geen IMDG Mariene verontreinigende stof: geen IATA: nee

14.6 Bijzondere bepalingen

Geen informatie beschikbaar

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen informatie beschikbaar

15: INFORMATIE OVER REGELGEVING __

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/-wetgeving die specifiek zijn voor de stof of het mengsel

Geen informatie beschikbaar

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van de H-zinnen als bedoeld in de punten 2 en 3.

H300 = Dodelijk bij inslikken.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H400 = Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 = Zeer giftig voor in het water levende organismen met langdurige effecten

R 36 = Irriterend voor de ogen

Disclaimer:

Copyright 2020 Meytec B.V. Licentie voor onbeperkte kopieën voor gebruik binnen het bedrijf alleen.

De bovenstaande informatie wordt geacht correct te zijn, maar beweert niet uitsluitend te zijn.

Meytec is niet aansprakelijk voor enige schade die voortvloeit uit de behandeling of uit contact met bovenvermelde product. Zie onze prijslijst voor verdere verkoopvoorwaarden.