

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST (SDB)**

www.meytec.eu Meytec – uchovávací roztok na sondy KCL

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č. 1272/2008, (EU) č. 453/2010 Verze 1.2 Datum revize 01-08-2020 Datum tisku 01-08-2020

### **1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOST/SPOLEČNOST**

#### **1.1 Identifikátor produktu**

Název produktu: Uchovávací roztok roztok na sondy KCL 3/Mol/l  
Produktová čísla : KCL-60/KCL-250/KCL-250D  
Dodavatel: Meytec  
Číslo REACH: Pro tuto látku není k dispozici žádné registrační číslo, protože látka nebo použití nevyžaduje jinou registraci než registraci pro roční objem nebo registraci u pozdějšího termínu registrace.

#### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití určená pomocí**

Doporučené použití: Použijte jako laboratorní činidlo, kalibrační roztok

#### **1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu**

Výrobce/Dodavatel: Meytec BV  
Saffierstraat 5/8E  
Herentals  
Belgie  
Telefon: +32 (0)470 09 33 74  
E-mail: [info@meytec.eu](mailto:info@meytec.eu)

**1.4 Tísňové číslo** Tísňová linka: 112 Výhradně pro informaci odborného ošetrovatelského personálu v případě akutní otravy

---

## **2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ**

---

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná.

#### **Klasifikace podle směrnic EU 67/548/EEG nebo 1999/45/EC**

Tento přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

### **2.2 Prvky označení podle směrnice (ES) č. 1272/2008**

Standardní věty o nebezpečnosti: Žádná informace není k dispozici  
Bezpečnostní opatření: Nejsou k dispozici žádné informace

#### **Označování (67/548 / EEG 1999/45 / EC)**

R-věty: Žádná informace není k dispozici  
S-věty: Žádná informace není k dispozici

### **2.3 Další nebezpečí**

Nejsou k dispozici žádné informace

### 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

**3.1 Látky** Nejsou k dispozici žádné informace

**3.2 Směsi**

komponent	UndC-No.	CAS-No.	Gewicht %	DSD Classificatiein- 67/548/EWG	CLP-Klassifikation – Verordnung (EG-Nr. 1272/2008)
Voda	23-791-2	7732-18-5	70-80%	-	-
Kaliumchlorid	231-211-8	7447-40-7	20-30%	-	-
dihydrogen draselný fosfát	231-913-4	7778-77-0	0 – 10%	-	-
Vodík disodný fosfát	231-448-7	7558-79-4	0 – 10%	-	-

### 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

**Obecné rady:** Použijte první pomoc podle typu poranění. Další informace vám poskytne místní toxikologické centrum. Ukažte tento bezpečnostní list přítomnému lékaři.

**Při vdechnutí:** Nadýchejte se čerstvého vzduchu. Pokud příznaky přetrvávají, měli byste vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody a odstraňte veškerý kontaminovaný oděv a obuv. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

**Kontakt s očima:** Při zasažení očí okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Pokud příznaky přetrvávají, měli byste vyhledat lékařskou pomoc.

**Požítí:** Vyčistěte ústa vodou a poté vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Pokud příznaky přetrvávají, okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické středisko.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

### 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

**5.1 Hasiva** Použijte hasící opatření odpovídající místním podmínkám a okolí.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečí způsobená látkou nebo směsí

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

#### 5.3 Rady pro hasiče

Stejně jako u každého požáru používejte autonomní tlakový dýchací přístroj a kompletní ochrannou výstroj.

### 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky. Evakuace personálu do bezpečných oblastí.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pozor na hromadění výparů za vzniku výbušných koncentrací. Páry se mohou dostat dovnitř nízké

oblasti.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu. Vyzvedněte a přesměrujte do řádně označených nádob. Překážet další netěsnosti nebo zastínění, pokud je to bezpečné.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace o nakládání s odpady naleznete v části 13.

## 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Abyste předešli rizikům pro lidské zdraví a životní prostředí, dodržujte návod k použití. Osobní ochranné prostředky. Vyvarujte se vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/dýmů/aerosolů. Zajistěte vhodné Větrání, zejména v uzavřených prostorech.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte obal těsně uzavřený na suchém a dobře větraném místě. Skladujte při pokojové teplotě v Originální kontejner. Chraňte před přímým slunečním zářením.

### 7.3 Specifické konečné použití

Některé z aplikací uvedených v části 1.2 Žádné další žádosti nebyly schváleny

## 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Ovládací parametry

Komponenty s parametry kontroly pracoviště Výrobek neobsahuje žádné látky s limity expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice Inženýrská opatření

Používejte v souladu s platnými předpisy a zvyklostmi týkajícími se hygieny a bezpečnosti práce. Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky Ochrana očí/obličeje Obličejový štít a ochranné brýle. Používejte ochranu obličeje a/nebo očí testovanou a schválenou vládními agenturami, jako je NIOSH (USA) nebo EN 166 (EU). Ochrana kůže a těla Manipulujte s rukavicemi. Před použitím zkontrolujte. Úhledně vytáhněte, aniž byste se dotýkali vnější strany holýma rukama. Rukavice okamžitě zlikvidujte v souladu s platnými laboratorními předpisy. Umyjte a osušte ruce. Zvolené ochranné rukavice musí splňovat specifikace EU Směrnice 89/686 / EEC a z ní odvozená norma EN 374. Plný kontaktní materiál: Nitrilová pryž Minimální tloušťka vrstvy: 0,11 mm Doba cyklu: 480 min. Ochrana dýchacích cest Zajistěte dostatečné větrání. Omezování expozice životního prostředí Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace.

## 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| a) Vzhled:                              | Červená kapalina                   |
| b) Vůně:                                | Žádná                              |
| c) Prahová hodnota zápachu:             | Žádná informace není k dispozici   |
| d) pH:                                  | při 20 °C pH 6,8                   |
| e) Bod tání/bod tuhnutí:                | Žádná informace není k dispozici   |
| f) Bod/rozmezí varu:                    | při cca 100°C                      |
| g) Bod vzplanutí:                       | Nejsou k dispozici žádné informace |
| h) Rychlost odpařování:                 | Žádná informace není k dispozici   |
| i) Hořlavost (pevné látky, plyny)       | Žádná informace není k dispozici   |
| j) Mezní hodnota hořlavosti na vzduchu: | Žádná informace není k dispozici   |
| k) Tlak par:                            | Žádná informace není k dispozici   |

l) Hustota par:	Žádná informace není k dispozici
m) Měrná hmotnost:	při 20 °C přibližně 1,1 g/ml
n) Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný
o) Rozdělovací koeficient	Žádná informace není k dispozici n-oktanol/voda:
p) Teplota samovznícení:	Žádná informace není k dispozici
q) Teplota rozkladu:	Žádná informace není k dispozici
r) Viskozita	Žádná informace není k dispozici
s) Výbušné vlastnosti:	Žádná informace není k dispozici
t) Oxidační vlastnosti:	Žádná informace není k dispozici

## 9.2 Další bezpečnostní pokyny

Nejsou k dispozici žádné informace

## 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné informace

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné při běžném zpracování

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teplota a přímé sluneční záření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

kovy

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

## 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Nejsou k dispozici žádné informace

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Žádná informace není k dispozici

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Žádná informace není k dispozici

Senzibilizace:

Žádná informace není k dispozici

Karcinogenní účinky:

Žádná informace není k dispozici

Mutagenní účinky:

Žádná informace není k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Žádná informace není k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Žádná informace není k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí Žádná informace není k dispozici Další informace: Nejsou k dispozici žádné informace

## 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Nejsou k dispozici žádné informace

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné informace

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné informace

12.4 Pohyblivost v zemi	Nejsou k dispozici žádné informace
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Nejsou k dispozici žádné informace
12.6 Jiné nežádoucí účinky	Nejsou k dispozici žádné informace

### **13: POKYNY PRO LIKVIDACI**

#### 13.1 Metody nakládání s odpady produkt

Likvidace by měla být v souladu s platnými regionálními, národními a místními zákony Předpisy. Znečištěný obal Zlikvidujte jako nepoužitý produkt.

### **14: DOPRAVNÍ INFORMACE**

#### 14.1 UN číslo ADR/RID:

- IMDG: - IATA: -

#### 14.2 Správné přepravní jméno ADR/RID:

Nejedná se o nebezpečné zboží IMDG:

Žádné nebezpečné zboží IATA: Žádné nebezpečné zboží

#### 14.3 Třída nebezpečnosti ADR/RID:

- IMDG: - IATA: -

#### 14.4 Obalová skupina ADR/RID:

- IMDG: - IATA: -

#### 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí ADR/RID:

ne IMDG Látka znečišťující moře: ne IATA: ne

#### 14.6 Zvláštní ustanovení

Nejsou k dispozici žádné informace

#### 14.7 Hromadná přeprava v souladu s přílohou II MARPOL 73/78 a předpisem IBC

Nejsou k dispozici žádné informace

### **15: INFORMACE O PŘEDPISECH**

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.

15.1 Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs Nejsou k dispozici žádné informace

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti U tohoto produktu nebyly provedeny žádné testy chemické bezpečnosti.

### **16: DALŠÍ INFORMACE**

Úplné znění Hvět uvedených v oddílech 2 a 3.

H300 = Při požití může způsobit smrt.

H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 = Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky Vyloučení odpovědnosti:

Copyright 2020 Meytec B.V. Licence pro neomezené kopie pouze pro firemní použití. Výše uvedené informace jsou považovány za přesné, ale nejsou vyčerpávající a měly by být použity pouze jako vodítko. Meytec neodpovídá za žádné škody způsobené manipulací nebo kontaktem s výše o produktu. Další podmínky prodeje naleznete v našem ceníku.