

# **BEZPEČNOSTNÍ LIST (SDB)**

www.meytec.eu Meytec – hodnota pH 4,01

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: pH 4,01 pufr  
Produktová čísla : PHB-401-60/PHB-401-250/PHB-401-250D/PHB-401-S (platí pro všechny varianty a SKU)  
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 termín 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 ošetřovatelského 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	90 – 100%	-	-
Vodík draselný Ftalát	212-889-4	877-24-7	0 – 10%	-	-
Natriumazid	247-852-1	26628-22-8	0 – 10%	-	Akute Tox. 2; Akute Tox.1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H300, H400, H410
Amarant	213-022-2	915-67-3	0 – 10%	-	-

### 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

- Obecné rady:** Používejte 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 hasicí opatření odpovídající místním podmínkám a okolí.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečí způsobená látkou nebo směsí

Teplný 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 4,0                   |
| 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 1,0 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 PŘEDPÍSECH

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.