

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č. 1272/2008, (EU) č. 453/2010.

Verze 1.0 Datum revize 22-11-2020

Datum tisku 22-11-2020

1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Název produktu:	pH 9,00 pufr
Číslo(a) výrobku :	PHB-900-60/PHB-900-250/PHB-900-250D/PHB-900-S (platí pro všechny modely). varianty a SKU)
Dodavatel:	Meytec
Číslo dosahu:	Registrační číslo pro tuto látku není k dispozici Konzumace alkoholu nebo jiných drog, s výjimkou registrace ročního objemu není vyžadována žádná registrace, nebo je registrace poskytnuta s termínem registrace.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Použití jako laboratorní činidlo, kalibrační roztok.

1.3 Údaje 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
--------------------	---

1.4 Číslo tísňového volání

Číslo tísňového volání: 112 Pouze pro informování profesionálních pečovatелů 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/ES

Tento přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Označování podle směrnice č. 1272/2008 Standardní věty o

nebezpečnosti: Žádné informace nejsou k dispozici

Bezpečnostní věty: Žádné informace nejsou k dispozici

Označování (67/548 / EEG 1999/45 / ES)

Fráze R: Nejsou k dispozici žádné informace

Fráze S: Nejsou k dispozici žádné informace

2.3 Další nebezpečí

Stříkance mohou způsobit podráždění očí.

3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Tkaniny

Nejsou k dispozici žádné informace

3.2 Směsi

Komponenta	A C-N.	CAS-No.	Hmotnost %	Klasifikace DSD - 67/548/EHS	Klasifikace podle nařízení CLP - nařízení (ES) č. 1272/2008)
Voda	23-791-2	7732-18-5	90 - 100%	-	-
Boritan sodný	215-540-4	1303-96-4	0 - 10%	Repr.Cat.2; R60-61 (R60-61)	- Rep. 1B (H360FD)
Azid sodný	247-852-1	26628-22-8	0 - 10%	-	Akutní toxin. 2; Akutní toxin.1; Vodní popel 1; Vodní kronika 1; H300, H400, H410

4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Obecné rady:

První pomoc poskytněte podle typu poranění. Pro další

Kontaktujte místní toxikologické středisko. Ukažte tento bezpečnostní list ošetřujícímu lékaři.

Inhalace: Do

čerstvém vzduchu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc obdržel.

Styk s kůží:

Okamžitě se omyjte mýdlem a velkým množstvím vody a sundejte si veškerý kontaminovaný oděv a obuv. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Oční kontakt:

nejméně 15 minut.

V případě zasažení očí je okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu

Požítí:

Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vyčistěte ústa vodou a poté se dostatečně napijte. Nepoužívejte zvracet. Pokud příznaky přetrvávají, okamžitě kontaktujte lékaře nebo toxikologické středisko.

4.2 Nejdůležitější, akutní a opožděné příznaky a účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

4.3 Nutná okamžitá lékařská péče a zvláštní ošetření

Nejsou k dispozici žádné informace.

5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1 Odstranění závorek

Používejte hasicí prostředky odpovídající místním podmínkám a prostředí.

5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

5.3 Tipy pro hasiče

Stejně jako při každém požáru používejte autonomní dýchací přístroj a kompletní ochranné vybavení.

6: opatření proti neoprávněnému uvolnění

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky. Evakuujte pracovníky do bezpečných zón.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Pozor na hromadění výparů, které mohou vytvořit výbušné koncentrace. Výpary se mohou hromadit nízké plochy.

6.3 Metody a vybavení pro zadržování a čištění

Impregnujte se inertními absorpčními materiály. Sbírejte a ukládejte do řádně označených nádob. Zabraňte dalším únikům nebo rozlití, pokud je to bezpečné.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace o nakládání s odpady naleznete v článku 13.

7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci

Abyste předešli rizikům pro lidské zdraví a životní prostředí, dodržujte návod k použití. Opotřebení osobní ochranné prostředky. Zabraňte vdechnutí P/dýmu/plynu/hmly/spreje. Větrání, zejména v uzavřených prostorech.

7.2 Podmínky bezpečného skladování včetně nekompatibilit

Nádobu uchovávejte uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Při pokojové teplotě v původním obalu. Uchovávejte mimo dosah přímého slunečního záření.

7.3 Specifické konečné použití

Některé z návrhů uvedených v čl. 1 odst. 2 Ostatní návrhy nebyly přijaty.

8: KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Kontrolní parametry**Komponenty s parametry pro ovládání pracovní stanice**

Výrobek neobsahuje žádné látky s pracovními expozičními limity.

8.2 Kontrola expozice**Technická opatření**

Používejte v souladu s platnými předpisy a postupy průmyslové hygieny a bezpečnosti. Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje

Ochrana obličeje a ochranné brýle. Používejte ochranu obličeje a/nebo očí, která byla testována a schválena oficiálními organizacemi, jako je NIOSH (USA) nebo EN 166 (EU).

Ochrana pokožky a těla

Zacházejte s ním v rukavicích. Před použitím zkontrolujte gmag. Opatrně vytáhněte glibt, aniž byste se dotýkali vnější strany holýma rukama. Rukavice okamžitě zlikvidujte v souladu s platnými laboratorními předpisy. Umyjte a osušte ruce. Vybrané ochranné rukavice musí splňovat specifikace směrnice EU 89/686/EHS a z ní vyplývající normy EN 374. Kompletní kontaktní materiál: Nitrilová pryž Minimální tloušťka vrstvy: 0,11 mm Doba propíchnutí: 480 min.

Ochrana dýchacích cest

Zajistěte dostatečné větrání.

Kontroly expozice životního prostředí

Zabraňte vniknutí přípravku do odtokových kanálků.

9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Vzhled:	Bezbarvá kapalina
b) Zápach:	Žádný
c) Prahová hodnota zápalu:	Nejsou k dispozici žádné informace
d) pH:	1 (1)
e) Bod tání/tuhnutí:	Nejsou k dispozici žádné informace
f) Bod varu/rozsah:	při cca 100 °C
g) Bod vzplanutí:	Nejsou k dispozici žádné informace
h) Rychlost odpařování:	Žádné informace nejsou k dispozici
i) Hořlavost (pevná látka, plyn):	Žádné informace nejsou k dispozici
j) Mez hořlavosti na vzduchu:	Nejsou k dispozici žádné informace
k) Tlak par:	Nejsou k dispozici žádné informace
l) Hustota par:	Nejsou k dispozici žádné informace
m) měrná hmotnost:	při 20 °C přibližně 1,0 g/ml
n) Rozpustný ve vodě:	rozpustný
o) Rozdělovací koeficient informace n-oktanol / voda:	Nejsou k dispozici žádné
p) Automatické zapnutí teploty:	Žádné informace nejsou k dispozici

q) Teplota rozkladu: Žádná	Dostupné informace
r) Viskozita:	Nejsou k dispozici žádné informace
s) Výbušné vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádné informace
t) Oxidační vlastnosti: žádné	Dostupné informace

9.2 Další informace o bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné informace

10: STABILITA A RYCHLOST ODEZVY

10.1 Odezva

Nejsou k dispozici žádné informace

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádná běžná léčba

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Extrémní teplota a přímé sluneční světlo.

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
-------------------------	------------------------------------

Koroze/podráždění kůže:	Závažné	poškození
--------------------------------	----------------	------------------

očí/podráždění očí:	Nejsou k dispozici žádné informace:	Senzibilizace:
----------------------------	-------------------------------------	-----------------------

Nejsou	k	dispozici	žádné
--------	---	-----------	-------

informace

Karcinogenní účinky:	nejsou k dispozici žádné informace
-----------------------------	------------------------------------

Mutagenní účinek:	nejsou k dispozici žádné informace
--------------------------	------------------------------------

STOT - Samostatná výstava	Nejsou k dispozici žádné informace
----------------------------------	------------------------------------

STOT - opakovaná expozice	Nejsou k dispozici žádné informace Nebezpečnost při vdechnutí Nejsou k dispozici žádné informace
----------------------------------	--

Další informace:

Nejsou k dispozici žádné informace

12: Informace o životním prostředí

12.1 Toxicita

Nejsou k dispozici žádné informace

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné informace

12.3 Biologický akumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné informace

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné informace

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné informace

12.6 Další nežádoucí účinky

Nejsou k dispozici žádné informace

13: ÚVAHY O VYŘAZENÍ

13.1 Metody zpracování odpadu

Výrobek

Likvidace musí být v souladu s platnými regionálními, vnitrostátními a místními právními předpisy a - Pravidla.

Kontaminované obaly

Zlikvidujte jako nepoužitý výrobek.

14: DOPRAVNÍ INFORMACE

14.1 Číslo OSN

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Vhodný přepravní název

ADR/RID: Žádné

nebezpečné zboží IMDG:

Žádné nebezpečné zboží

IATA: Žádné nebezpečné

zboží

14.3 Třída nebezpečnosti

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Balicí skupina

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Ohrožení životního prostředí

ADR/RID: žádná látka znečišťující moře IMDG: žádná IATA: ne

14.6 Zvláštní ustanovení

Nejsou k dispozici žádné informace

14.7 Přeprava volně loženého nákladu podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu BAC

Nejsou k dispozici žádné informace

15: PRÁVNÍ INFORMACE

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení č. 1907/2006.

15.1 Předpisy/zákony týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné informace

15.2 Posuzování chemické bezpečnosti

Pro tento výrobek nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

16: DALŠÍ INFORMACE

Úplné znění vět uvedených v člancích 2 a 3 H. R61 - Může poškodit nenarozené dítě

R60 - Může poškodit plodnost

H300 = smrtelný při požití. H319 = Způsobuje

vážné podráždění očí H400= Vysoce toxický

pro vodní organismy.

H410= Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Varování:

Copyright 2020 Meytec B.V. Licence na neomezené množství kopií pouze pro použití v rámci společnosti. Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nečiní si nárok na úplnost a měly by být používány pouze jako vodítko. Společnost Meytec nenese odpovědnost za škody způsobené manipulací nebo kontaktem s výše uvedeným výrobkem. Další podmínky prodeje naleznete v našem ceníku.