

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:

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

Verze 1. 1 Datum revize 11-12-2020

Datum tisku 11-12-2020

1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTÍ/PODNIKŮ

1.1 Identifikace výrobku

Název produktu :	Redoxní pufr 650mV
Číslo(a) výrobku :	RXB-650-60/RXB-650-250/RXB-650-250D/RXB-650-S (platí pro všechny varianty) a SKU)
Dodavatel:	Meytec
Číslo REACH :	Pro tuto látku není k dispozici žádné registrační číslo, protože látka nebo použití, s výjimkou registrace pro roční objem není vyžadována žádná registrace nebo registrace s pozdějším termínem registrace.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, na která se nevztahuje

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

Tísňové číslo: 112 Výhradně pro informování profesionálních pečovatelů v případě akutní otravy.

2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Podráždění kůže (kategorie 2). Podráždění očí (kategorie 2A)

Klasifikace podle směrnic EU 67/548/EEG nebo 1999/45/ES

Úplné znění R-vět a H-vět uvedených v tomto oddíle naleznete v oddíle

16.

2.2 Prvky označování podle směrnice (ES) č. 1272/2008 Vážné poškození

očí/podráždění očí, kat. 2, H319 Žíravost/dráždivost pro kůži, kat. 1, H314

Žíravost pro kovy, kat. 1, H290

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



Signální slovo:

Varování

GHS05 Nebezpečí, žíravina

Standardní věty o nebezpečnosti

H290: Může být korozivní pro kovy.

H314: Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.

Preventivní prohlášení

P280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí/.

Ochrana obličeje.

P301+P330+P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Nevyměňujte zvracení.

P303+P361+P353: Při zasažení kůže (nebo vlasů): Okamžitě svlékněte veškerý kontaminovaný oděv. Opláchněte kůži vodou/sprchou.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vyplachujte vodou po dobu až 10 minut. několik minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny, a mírně je vyjměte. Pokračujte v oplachování.

Doplňující informace

Žádné

2.3 Další nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné informace

3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Tkaniny

Nejsou k dispozici žádné informace

3.2 Směsi

Komponenta	ES č.	CAS č.	Hmotnost %	Klasifikace CLP - nařízení (ES č. 1272/2008)
Voda	23-791-2	7732-18-5	90 - 100%	-
Kyselina sírová	231-639-5	7664-93-9	0 - 10%	Poškození kůže 1A H314 CSK1A: C ≥ 15 % CSK2: 5 % ≤ C < 15 % CEy2: 5 % ≤ C < 15 %

Úplné znění vět uvedených v tomto oddíle naleznete v oddíle 16.

4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1 Popis opatření první pomoci**Obecné rady:**

Pro více informací

První pomoc poskytněte podle typu poranění.

kontaktujte místní toxikologické středisko. Prokažte tuto bezpečnost

Nadechněte se:

Datový list ošetřujícímu lékaři.
Přesuňte se na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařské ošetření.

Styk s kůží:

okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody, zatímco všechny kontaminované Oblečení a obuv by měly být sundány. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Oční kontakt:

15 minut.

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

Opláchněte. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařské ošetření.

Požítí: Vyčistěte ústa vodou a poté vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Pokud

příznaky přetrvávají, okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické středisko.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejsou k dispozici žádné informace.

4.3 Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření, které

Nejsou k dispozici žádné informace.

5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1 Blotovací média

Použijte hasicí prostředky odpovídající místním podmínkám a prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

5.3 Rady pro hasiče

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

6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM UVOLNĚNÍ

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a nouzová opatření

Používejte osobní ochranné prostředky. Evakuujte pracovníky do bezpečných prostor.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pozor na výpary, které se hromadí a vytvářejí výbušné koncentrace. Výpary mohou na adrese nízké rozsahy.

6.3 Metody a materiál pro zadržování a čištění

Nasajte inertním absorpčním materiálem. Sbírejte a odvádějte do řádně označených nádob. Zabraňte vzniku další úniky nebo rozlití, pokud je to bezpečné.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace o zpracování odpadu naleznete v oddíle 13.

7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci

Abyste předešli rizikům pro lidské zdraví a životní prostředí, dodržujte návod k použití. Opatřebení

Osobní ochranné prostředky. Nevdechujte prach/dým/plyn/hmlu/výpary/stříkance.

Zajistěte, aby byly vhodné

Větrání, zejména v uzavřených prostorech.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Skladujte při pokojové teplotě v

Původní obal. Uchovávejte mimo dosah přímého slunečního záření.

7.3 Specifické konečné použití (použití)

Některé žádosti uvedené v oddíle 1.2 Žádné další žádosti
nebyly schváleny.

8: KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Kontrolní parametry

Komponenty s parametry ovládání pracovní stanice

Výrobek neobsahuje žádné látky s pracovními expozičními limity.

8.2 Kontrola expozice Technická

opatření

V těsné blízkosti potenciální expozice by měly být fontánky pro nouzové výplachy očí a bezpečnostní sprchy.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Obličejový štít a ochranné brýle. Používejte ochranu obličeje a/nebo očí testovanou a schválenou vládními agenturami, jako je

z

NIOSH (USA) nebo EN 166 (EU).

Ochrana pokožky a těla

Zacházejte s ním v rukavicích. Před použitím rukojetí zkontrolujte. Rukavice řádně vytáhněte, aniž byste se dotkli 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 odvozené normy EN 374. Materiál pro plný kontakt: Nitrilová pryž Minimální tloušťka vrstvy: 0,11 mm Doba hraní: 480 min.

Ochrana dýchacích cest

Zajistěte dostatečné větrání.

Kontroly expozice životního prostředí

Zabraňte vniknutí přípravku do kanalizace.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- a) Vzhled: Světle žlutá barva
- b) Zápach: Žádný
- c) Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádné informace
- d) pH:: při 20 °C pH 0,1
- e) Bod tání/tuhnutí: Bod varu/rozsah varu: není k dispozici f) Bod varu/rozsah varu: při cca 100 °C
- g) Bod vzplanutí: Nejsou k dispozici žádné informace
- h) Rychlost odpařování: Hořlavost (pevná látka, plyn): Nejsou k dispozici žádné informace i) Hořlavost (pevná látka, plyn): Není k dispozici. Nejsou k dispozici žádné informace 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) Specifická hmotnost: Při 20 °C přibližně 1,0 g/ml
- n) Rozpustný ve vodě: Rozpustné ve vodě:
- o) Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda: Nejsou k dispozici žádné informace
- p) Teplota samovznícení: Nejsou k dispozici žádné informace
- q) Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné informace
- r) Viskozita Nejsou k dispozici žádné informace
- s) Výbušné vlastnosti: Oxidační vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné informace t) Oxidační vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné informace

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

Při zahřívání se mohou uvolňovat nebezpečné plyny

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Extrémní teploty a přímé sluneční světlo.

10.5 Neslučitelné materiály

Kovy. Alkalické kovy. Silné kyseliny a silné zásady. Halogenované sloučeniny.
Čpavek.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy síry.

11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Nejsou k dispozici žádné informace

Žíravost/dráždivost pro kůži: Žíravost:

Vážné poškození očí/podráždění očí: Žíravý. Riziko vážného poškození očí.

Senzibilizace: Nejsou k dispozici žádné informace

Karcinogenní účinky: Nejsou k dispozici žádné informace

Mutagenní účinky: Nejsou k dispozici žádné informace

STOT - jednorázová expozice Nejsou k dispozici žádné informace

STOT - opakovaná expozice Nejsou k dispozici žádné informace

Nebezpečí vdechnutí Nejsou k dispozici žádné informace

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 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 LIKVIDACI

13.1 Metody zpracování odpadu**Výrobek**

Likvidace by měla být v souladu s platnými regionálními, národními a místními předpisy.

Kontaminované obaly

Zlikvidujte jako nepoužitý výrobek.

14: DOPRAVNÍ INFORMACE

14.1 Číslo OSN

ADR/RID: UN 3264 IMDG: UN 3264 IATA: UN 3264

14.2 Správný přepravní název

ADR/RID: Žíravá kapalina, KYSELINA, NEORGANICKÁ, N.O.S. (kyselina sírová).

IMDG: (kyselina sírová).

IATA: Žíravá kapalina, kyselá, anorganická, a.o.s. (kyselina sírová).

14.3 Třída nebezpečnosti

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Balicí skupina

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Ohrožení životního prostředí

ADR/RID: -

IMDG látka znečišťující moře: -

IATA: -

14.6 Zvláštní ustanovení

Nejsou k dispozici žádné informace

14.7 Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nejsou k dispozici žádné informace

15: REGULAČNÍ INFORMACE

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

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.

Nejsou k dispozici žádné informace

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento výrobek nebyl proveden žádný test chemické bezpečnosti.

16: DALŠÍ INFORMACE

Úplné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3.

H290= Může být korozivní pro kovy.

H314= Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí. H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

Odmítnutí odpovědnosti:

Copyright 2015 Meytec B.V. Licence na neomezené množství kopií pouze pro použití v rámci společnosti. Výše uvedené informace jsou považovány za přesné, ale nejsou vyčerpávající 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.