



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odpovídá nařízení (ES) č. 1907/2006/EC (REACH) a 1272/2008 (CLP) v jejich aktuálním znění k datu revize

Počet revizí: 10

Datum poslední revize: 16. 02. 2021

Pufr o pH 7.0 - prášek

361600

1. Identifikace látky/směsi, výrobce nebo dovozce a distributora

1.1. Identifikace výrobku

Obchodní název: pH = 7,0 Pufr prášek

1.2. Použití látky:

In vitro laboratorní použití.

1.3. Identifikace výrobce:

RAL DIAGNOSTICS S.A.S.

Site Montesquieu

33651 MARTILLAC CEDEX France

Tel : +33 (0) 5 57 96 04 04 Fax : +33 (0) 5 57 96 04 05

www.reactifs-ral.fr

Identifikace distributora:

DIAGNOSTICA s.r.o

Za Trati 686, Praha 9, ČR

Tel. +420 266 315 909

+420 607 905 298

Fax +420 266 316 000

E-mail: info@diagnostica.cz

Web www.diagnostica.cz

1.4. Nouzové telefonní číslo:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2 zajišťuje v nepřetržitém provozu celorepublikovou telefonickou lékařskou informační službu pro případy akutních otrav lidí a zvířat. Konzultace se poskytují na 2 konzultačních linkách:

+420 224 919 293 a +420 224 915 402.

2. Identifikace rizik

2.1. Klasifikace substance nebo směsi:

Klasifikace EC67/548 nebo EC 1999/45

Není klasifikován.

Třída rizika a kategorie dle 1272/2008 (CLP):

Není regulován.

2.2. Prvky označení dle 1272/2008 (CLP):

Piktogramy rizika

Nejsou požadovány.

Signální slovo

Není

Posouzení rizika

Není

2.2. Prvky označení:

Nejsou požadovány.

2.3. Další rizika:

Nejsou při normálním způsobu použití.

3. Informace o složení látky

Substance/přípravek

Přípravek.

Tento produkt nebyl shledán nebezpečným, ani neobsahuje nebezpečné komponenty.

Název	obsah	CAS	EINECS	EC index	REACH	klasifikace
Anhydrid fosfátu disodného	Cca 60%	7558-79-4	231-448-7	-----	01-2119489797-11	Neklasifikováno (DSD/DPD) Neklasifikováno (GHS)
Monofosfát draselný	Cca 30%	7778-77-0	231-913-4	-----	-----	Neklasifikováno (DSD/DPD) Neklasifikováno (GHS)

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 První pomoc:

Při nadýchání: Vyjděte na čerstvý vzduch. Jestliže potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc

Při styku s kůží: opláchněte vodou, v případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc

Při zasažení očí: vyplachujte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se objeví podráždění.

Při požití: vypláchněte ústa. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se objeví potíže.

4.2 Nejdůležitější symptomy, akutní nebo pozdější:

Nadýchání Prach s produktem, pokud je přítomen, může způsobit podráždění dýchacích cest po vdechnutí velkého množství. Může způsobit suchost v krku a bolest hlavy.

Kontakt s pokožkou Při běžném použití není očekáváno významnější riziko.

Kontakt s očima Neočekává se kontakt s očima při normálním způsobu používání.

Požítí Nesmí přijít do kontaktu s potravinami, nebo být požit. Žádné významné příznaky po požití, svědčící o zdravotním poškození, by se neměly objevit.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a ošetření:

Nejsou

5. Opatření pro hasební zásah

5.1. Hasicí media

Mohou být použita všechna hasicí media.

5.2. Speciální nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Není.

5.3. Doporučení pro hašení

Třída hořlavosti: není hořlavý

Speciální ochranné pomůcky pro hasiče: dýchací přístroj, protipožární oblek.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Používejte osobní ochranné pomůcky

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku látky do vodních zdrojů a kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Odstraňte zbytky uniklé látky použitím vhodného absorbentu kapalin. Materiál pak zlikvidujte dle lokálních předpisů.

6.4. Odkazy na jiné oddíly:

Bod 8 tohoto BL.

7. Pokyny pro zacházení s látkou a její skladování

7.1. Pokyny pro zacházení:

Manipulujte v souladu s příslušnými průmyslové hygieny a bezpečnostních postupů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a živočišných krmiv. Umyjte si ruce a ostatní nechráněná místa mýdlem a vodou před jídlem, pitím nebo kouřením a před odchodem z práce.

Zajistěte dostatečné odsávání prachu.

7.2. Pokyny pro skladování:

Skladujte v uzavřených nádobách v suché a dobře větrané místnosti.

7.3. Specifické ukončení použití:

Neuvádí se.

8. Omezení expozice a ochrana osob

8.1. Kontrolní parametry:

Data nejsou dostupná

8.2. Kontrola expozice:

Osobní ochranné prostředky:



- ochrana dýchacích orgánů:

- ochrana rukou:

- ochrana kůže:

- ochrana očí:

- ochrana před požitím:

- průmyslová hygiena:

při nadměrném prášení ochranná maska
ochranné rukavice, minimální síla 0,10 mm

odpovídající ochranný oděv

ochranné brýle

při používání nejezte, nepijte a nekuřte

zajistěte dobré větrání ve výrobních prostorech jako prevenci odpařování. Měly by být dostupné bezpečnostní sprchy a oční fontánky.

9. Informace o chemických a fyzikálních vlastnostech

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	prášek.
Barva	bílý.
Zápach	bez zápachu.
Hodnota pH	ND
Bod tání / tuhnutí	ND
Počáteční bod varu	ND
Bod vzplanutí	nestanoveno.
Rychlost odpařování	ND
Hořlavost	ND
Meze výbušnosti (dolní - horní)	ND
Tlak par	ND
Hustota par	ND
Relativní hustota	ND
Rozpustnost	ve vodě kompletní.
Koeficient: n-oktanol / voda	ND
Teplota samovznícení	ND
Termický rozklad	ND
Viskozita	nestanoveno.
Výbušné vlastnosti	ND

ND = Data nejsou dostupná.

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky

10.1. Reaktivita:

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.2. Chemická stabilita:

Fyzikálně – chemická stabilita: stabilní za normálních teplotních a tlakových podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.4. Podmínky, kterých je nutné se vyvarovat:

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.5. Inkompatibilní materiály:

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.6. Rizikové produkty rozkladu:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky

11.1 Akutní toxicita

Potassic mono phosphate	ND
Anhydrous disodic phosphate	ND
Pokožka poškození/podráždění	ND
Vážnější poškození/podráždění očí	ND
Senzibilizace sliznic a pokožky	ND
Mutagenita zárodečných buněk	ND
Kancerogenita	ND
Reprodukční toxicita	ND
STOT-jednotlivá expozice	ND
STOT-opakované expozice	ND
Rizika při vdechnutí	ND
Možný vliv na zdraví	ND
Známky a symptomy expozice	ND

ND = Data nejsou dostupná.

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nejsou dostupná žádná data

12.2. Perzistence, degradabilita

Nejsou dostupná žádná data.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou dostupná žádná data

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou dostupná žádná data.

12.5. Výsledky PBT a vPvB posouzení

Nejsou dostupná žádná data.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Vyvarujte se likvidaci v životním prostředí.

13. Pokyny pro zneškodnění

Zlikvidujte prostřednictvím specializované firmy v souladu s platnými právními předpisy. Zneškodňování kontaminovaných obalů provádějte v souladu s platnými právními předpisy zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a vyhlášky č. 376, 381 a 383/2001 Sb. ve znění následujících předpisů.

14. Informace pro přepravu

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 14.1. UN number | neregulováno |
| 14.2. Přepravní označení | neregulováno |
| 14.3. Riziko pro transport | neregulováno |
| 14.4. Skupina obalu | neregulováno |
| 14.5. Riziko pro životní prostředí | neregulováno |
| 14.6. Speciální upozornění pro uživatele | neregulováno |
| 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC – neplatňuje se | |

15. Informace o právních předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:
Zajistěte dodržování národních a místních předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:
Neprovedeno

16. Další informace

CLP - nařízení č. 1272/2008/ES, DSD – Dangerous Substance Directive (37/548/EEC), REACH – nařízení č. 1907/2006/EC
Látka určená k laboratornímu použití.

Důvod revize: Aktualizace dat, oddíl 1.

Obsah a formát tohoto dokumentu odpovídá dnešnímu stavu znalostí a vyhovuje národním zákonům a směrnicím Evropského společenství Commission Directive 93/112/EEC, ES 1272/2008, 453/2010 (EC)

Informace v tomto BL byly získány ze zdrojů, kterým věříme a které jsou spolehlivé. Nicméně, informace jsou poskytnuty bez jakékoli záruky, výslovné nebo předpokládané, o jeho správnosti. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné a nemusí spadat do rámce našich znalostí. Z tohoto a dalších důvodů nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zříkáme odpovědnosti za ztrátu, poškození či výdaje v důsledku nebo v jakékoli spojitosti s manipulací, skladováním, použitím či likvidací tohoto výrobku. Tento Bezpečnostní list byl připraven a měl by být používán pouze pro tento výrobek. Pokud se tento produkt používá jako složka jiného výrobku, informace v tomto BL nemusí platit.