



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odpovídá nařízení (ES) č. 1907/2006/EC
(REACH) ve znění nařízení 453/2010 EC

Pufr o pH 7.0 - prášek

361600

Počet revizí: 6
Datum poslední revize: 23.01.2013

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

- 1.1. Obchodní název:** Pufr o pH = 7.0 prášek
- 1.2. Použití látky:** profesionální 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, a. s.**
Za Trati 686, 196 00 Praha 9
Česká Republika
Tel. +420 283 109 137; Fax. +420 283 109 132
www.diagnostics.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 +420 229 915 402.

2. Identifikace rizik

- 2.1. Klasifikace substance nebo směsi:** Klasifikace EC67/548 nebo EC 1999/45 Není klasifikován.
- 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	-----	-----	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: při nadměrném prášení ochranná maska
- ochrana rukou: ochranné rukavice, minimální síla 0,10 mm
- ochrana kůže: odpovídající ochranný oděv
- ochrana očí: ochranné brýle
- ochrana před požitím: při používání nejezte, nepijte a nekuřte
- průmyslová hygiena: 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:	nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání / tuhnutí	nejsou k dispozici žádné údaje.
Počáteční bod varu	žádné údaje nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí	nestanoveno.
Rychlost odpařování	žádné údaje nejsou k dispozici.
Hořlavost	nejsou k dispozici žádné údaje.
Meze výbušnosti (dolní - horní)	žádné údaje nejsou k dispozici.
Tlak par	žádné údaje nejsou k dispozici.
Hustota par	nestanoveno.
Relativní hustota	nejsou dostupné žádné údaje
Rozpusťnost	ve vodě kompletní.
Koeficient: n-oktanol / voda	žádné údaje nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	nejsou k dispozici žádná data.
Termický rozklad	nejsou k dispozici žádné údaje.
Viskozita	nestanoveno.
Výbušné vlastnosti	nejsou k dispozici žádná data

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

Akutní toxicita:	
Potassic mono phosphate	: Data nejsou dostupná
Anhydrous disodic phosphate	: Data nejsou dostupná
Pokožka poškození/podráždění	: Data nejsou dostupná
Vážnější poškození/podráždění očí	: Data nejsou dostupná
Senzibilizace sliznic a pokožky	: Data nejsou dostupná
Mutagenita zárodečných buněk	: Data nejsou dostupná
Kancerogenita	: Data nejsou dostupná
Reprodukční toxicita	: Data nejsou dostupná
STOT-jednotlivá expozice	: Data nejsou dostupná
STOT-opakované expozice	: Data nejsou dostupná
Rizika při vdechnutí	: Data nejsou dostupná
Možný vliv na zdraví	: Data nejsou dostupná
Známky a symptomy expozice	: 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. Převážní 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 – neuplatňuje 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

Látka určená k laboratornímu použití

Důvod revize: kontrola a aktualizace dat podle vyhlášky č.402/2011 Sb a zákona 350/2011 Sb..

Obsah a formát tohoto dokumentu odpovídá dnešnímu stavu znalostí a vyhovuje národním zákonům a směrnícím Evropského společenství EC 453/2010.

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 zřikáme 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.