

Název výrobku: HYDROGENFOSFOREČNAN DISODNÝ DODEKAHYDRÁT**1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku:**

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Hydrogenfosforečnan disodný dodekahydrát

Další názvy látky: Sodium phosphate dibasic dodecahydrate

1.2 Použití látky nebo přípravku: Anorganická chemikálie

1.3 Identifikace firmy:

MACH CHEMIKÁLIE spol. s r.o.

711 00 Ostrava-Hrušov, Plechanovova 163/19

IČO: 25818104

e-mail: mach-chem@volny.cz

Telefon:

596244841

Fax:

596244841

1.4 Nouzové tel. číslo, adresa:

224919293,

Toxikologické informační středisko,

224914575,

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

224915402

2. Identifikace nebezpečnosti:

Tato látka není při hodnocení podle směrnice 67/548/EHS nebezpečná.

obsah štítku

V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

jiná rizika - žádný**3. Údaje o složení látky nebo směsi:**Hydrogenfosforečnan disodný dodekahydrát, vzorec $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$, mol. hmotnost 358,14 g/mol, koncentrace min. 99 %

Č. CAS: 10039-32-4

Č. ES: 231-448-7

Č. Indexu: -

Klasifikace: -

4. Pokyny pro první pomoc:**Při vdechnutí**

Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání

Při styku s kůží

Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při styku s očima

Oči preventivně vypláchněte vodou.

Při požití

Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vypláchněte ústa vodou.

5. Opatření pro hasební zásah:**Vhodná hasiva**

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj.

Další informace

Název výrobku: **HYDROGENFOSFOREČNAN DISODNÝ DODEKAHYDRÁT**

Výrobek jako takový nehoří.

6. Opatření v případě náhodného úniku:

Opatření na ochranu osob

Je nutno vyloučit vznik prachu.

Čistící metody

Zameťte a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

7. Pokyny pro zacházení a skladování:

Zacházení

Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.

Skladování

Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.

Citlivý na vlhkost.

8. Kontrola expozice a ochrana osob:

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest

Respirační ochrana není vyžadována. Pokud si přejete ochranu před obtěžujícími hodnotami prachu, použijte prachové masky typu N95 (US) nebo typu P1 (EN 143). Používejte respirátory a součásti testované a schválené dle příslušných státních norem, jako je NIOSH (US) nebo CEN (EU).

Ochrana rukou

Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.

Ochrana očí

Ochranné brýle

Hygienická opatření

Všeobecná hygienická opatření.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Vzhled

Forma krystalický

Barva bezbarvý

Bezpečnostní údaje

pH 8,4 - 9,6 při 35,8 g/l při 25 °C

Bod tání data neudána

Bod varu data neudána

Bod vzplanutí data neudána

Teplota vznícení data neudána

Dolní mez výbušnosti data neudána

Horní mez výbušnosti data neudána

Rozpustnost ve vodě cca 35,8 g/l při 20°C

10. Stabilita a reaktivita:

Název výrobku: HYDROGENFOSFOREČNAN DISODNÝ DODEKAHYDRÁT**Chemická stabilita**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Chraňte před vlhkostí.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Silné kyseliny

Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru. - Oxidy fosforu, Oxidy sodíku

11. Toxikologické informace:**Akutní toxicita**

LD50 Intraperitoneální - myš - 430 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

data neudána

Vážné poškození očí / podráždění očí

data neudána

Respirační nebo kožní senzibilizace

data neudána

Mutagenita v zárodečných buňkách

data neudána

Karcinogenita

IARC: Žádná ze složek obsažených v tomto produktu nebyla IARC identifikována při hladinách větších nebo rovných 0,1% jako pravděpodobný, možný nebo potvrzený karcinogen.

Toxicita pro reprodukci

data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

data neudána

Nebezpečnost při vdechnutí

data neudána

Možné ovlivnění zdraví**Vdechnutí** Může mít škodlivé účinky při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest.**Požítí** Může být škodlivý při požití.**Kůže** Může být zdraví škodlivý při absorpci přes kůži. Může způsobit podráždění kůže.**Oči** Může způsobit podráždění očí.**Příznaky a symptomy expozice**

Dle našich nejlepších znalostí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti úplně prozkoumány.

Další informace

RTECS: TC5725000.

12. Ekologické informace:**Toxicita**

data neudána

Perzistence a rozložitelnost

data neudána

Bioakumulační potenciál

data neudána

Mobilita v půdě

data neudána

Název výrobku: **HYDROGENFOSFOREČNAN DISODNÝ DODEKAHYDRÁT**

Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek

data neudána

Jiné nepříznivé účinky

data neudána

13. Informace o zneškodňování:

Výrobek

Dodržujte všechny státní a místní předpisy o životním prostředí.

Znečištěné obaly

Zlikvidujte jako nespoteřebovaný výrobek.

14. Informace pro přepravu:

ADR/RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Not dangerous goods

IATA

Not dangerous goods

15. Informace o právních předpisech:

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

16. Další informace:

Uvedené informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku.
Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost.