

 SWCHEM	物质安全资料表 (Material Safety Data Sheet)	发行日期	2008.05.28
		变更日期	2009.04.07
		变更次数	1

1. 物品与厂商资料

① 产品名称：HI-TAL P4

② 产品用途及使用限制

用途：PVC 的热稳定剂

使用限制：无

③ 制造商/制造商/流通企业资料：

制造商：信元产业株式会社

地址：韩国京畿道平泽市浦承邑圆政洞 1203-4 号

TEL：031-684-6688 / FAX：031-682-6055

责任部门：质量管理部

2. 危害辨识资料

① 物品危害分类：对水环境有害（长期性）2（R52/53 S61）

② 警告标识：

图 标：无

警 示 语：Warning

危险说明：

H302 剧毒品（经口实验） 4 级

H332 剧毒品（吸入实验） 4 级

H411 对水环境有害 2 级

预防措施：

- 预防：

P264 接触后洗手

- P270 接触本品时请勿进食和吸烟
- P261 请不要吸入含有本品的粉尘、瓦斯及蒸气等
- P332 对皮肤有刺激
- P410 避免阳光直射

○ 应对措施

- P301+P312 如果接触本品后感觉不适，请就医
- P330 清洗口腔
- P304+P340 吸入本品后，请迅速移至空气流通处
- P312 患者反应严重请速就医

○ 保管方法：无资料

○ 丢弃措施

- P501 按相关法律进行集中处理

3. 构成成分名称及含量

化学名称	CAS NO.	EC/ELINCS	含量(%)
Magnesium Zinc Aluminium hydroxy carbonate hydrate	169314-88-9	423-570-6	> 97
Fatty Acid C16~18	67701-03-5	266-928-5	< 3

4. 急救措施

① 眼睛接触

- 立即用清水冲洗约 15 分钟
- 眼睛内持续有刺激感请到医院接受治疗

② 皮肤接触

- 大量接触时请用温肥皂水冲洗
- 持续有刺激感请立即就医

③ 吸入

○ 移至空气新鲜处.

○ 因吸入导致呼吸困难或停止呼吸时请在保证患者呼吸道畅通的状态下进行人工呼吸，并立即就医

④ 食入：食入量过多，请立即就医

⑤ 重要症状及危害效应：无

⑥ 应急措施及对医师之提示：无

5. 爆炸时应对措施

① 火灾及爆炸危险：无

② 有郊灭火方法：无需专门方法

③ 灭火剂：无需专门灭火剂

6. 泄漏处理方法

① 人体防护设备：见第 8 条

② 环境保护措施：见第 12、13 条

③ 净化及清除方法：集中处理

7. 安全处置及储存方法

① 安全处置方法：见第 8 条

② 安全储存方法：阴凉干燥处保管，避免接触酸性物质

8. 防止泄漏及人体保护用具

① 生化物质泄漏标准等：无资料

② 工学管理方法：无

③ 人体保护用具：

○ 呼吸器官保护：防尘口罩

- 眼睛保护：高级保安眼镜
- 手保护：防护手套
- 身体保护：不浸透型防护衣

9. 物理/化学 性质

- ① 外观：白色粉末
- ② 气味：无
- ③ PH：~9.5
- ④ 融化点/冰点：不确定
- ⑤ 初期沸点及沸腾范围：不确定
- ⑥ 引火点：不确定
- ⑦ 蒸发速度：不确定
- ⑧ 引火性(固体,气体)：无
- ⑨ 引火及爆炸范围上限/下限：不适用
- ⑩ 气压：不确定
- ⑪ 溶解度：不溶于水
- ⑫ 蒸气密度：不确定
- ⑬ 比重(水=1)： 2.21
- ⑭ n-辛醇/水 分配系数: 无
- ⑮ 自燃温度：不确定
- ⑯ 分解温度：400℃ (752°F)
- ⑰ 粘度：不确定
- ⑱ 分子量：501

10. 稳定性及反应量

- ① 化学稳定性：常温常压下稳定
- ② 有害反应可能性：无

③ 避免条件：避免接触 热, 火焰, 火花及其它火源；禁止混合及与其它物质接触。

④ 避免物质：酸

⑤ 分解时产生的有害物质：无

11. 毒性资料

① 高泄漏可能性资料：

通过呼吸器官吸入：无

通过嘴食入：无

皮肤接触：无

眼睛接触：无

② 短期及长期泄漏所造成的急性及慢性影响：

急性毒性：

- 经口腔 LD50 > 2,000mg/Kg

- 经皮肤：无

- 吸入：无

皮肤腐蚀性 & 刺激性：无

眼睛过度操作及刺激性：无

呼吸道过敏性：无

皮肤过敏性：无

发炎性：无

生殖细胞变异性：无

生殖毒性：无

外表长期全身毒性物质(1次泄漏)：无

外表长期全身毒性(反复泄漏)：无

吸入有害性：无

③ 毒性的数值尺度(急性毒性推测值等)：无

12. 对环境的影响

- ① 水生，陆生生态毒性：有害度 2 级
- ② 残留性及分解性：无
- ③ 生物浓缩性：无
- ④ 土壤异同性：无
- ⑤ 其它有害影响：无

13. 废弃时注意事项

- ① 废弃处置方法：

请根据废弃物管理法相关规定对容器及内容物进行处理。

- ② 废弃时注意事项：

请做集中处理。

14. 运送资料

- ① 联合国编号：无
- ② 联合国合理船籍：不适用
- ③ 运送危险性等级：不适用
- ④ 容器等级：不适用
- ⑤ 海洋污染物质：不适用
- ⑥ 对运送及运送方法应知事项及特别安全对策：
 - 火灾时非常措施的种类：不适用
 - 泄漏时非常措施的种类：不适用

15. 法规资料

- ① 产业安全保健法之限制：不适用
- ② 有害化学物质管理法之限制：不适用
- ③ 危险品安全管理法之限制：不适用

④ 废弃物管理法之限制：无

⑤ 其它

16. 其他参考事项

① 资料出处：

ECB-ESIS(European chemical Substances Information System)(<http://ecb.jrc.it/esis>)

② 最初制定日期：2008年5月28日

③ 改正次数及最终改正日期：2008年4月7日(1次)

④ 其他

- 请依据产业卫生相关法律对本产品进行保管、处置及使用。
- 本物质安全资料表内容是以本公司现在所保有技术为基础制定。
- 以上信息均为真实信息，但不作为精确保证使用。