

 SWCHEM	物质安全资料表 (Material Safety Data Sheet)	变更日期	2008. 05. 26.
		变更次数	1

1. 物品与厂商资料

① 产品名称：HI-TAL P1 & P2

② 产品用途及使用限制

○ 用途：PVC 的热/UV 稳定剂，PP, LLDPE, HDPE, ETC 的中和剂，紫外线吸收剂，辅助阻燃剂等。

○ 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：研究部

2. 危害辨识资料

① 物品危害分类：无

② 警告标识：

○ 绘画文字：无

○ 代号：无

○ 危害警示语：无

○ 预防措施：

- 预防：无

- 对应：无

- 储存方法：

P405 密封储存

- 废弃处置方法：

P501 请依据相关法规对容器及内容物进行废弃处理

③ 特殊危害：

○ NFPA： 保健=1， 火灾=1， 反应性=0

3. 构成成分名称及含量

化学名称	常用名	CAS 编号	含量 (%)
Magnesium Aluminium hydroxy carbonate hydrate	[carbonato(2-)]hexadecahydroxybis(aluminium) hexamagnesium	11097-59-9	> 97

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：有轻微火灾危险。粉尘/空气混合物会引起火灾或爆炸

② 灭火方法

- 人员回避到安全场所。
- 请注意火灾时产生的有害气体。
- 截断火源。

③ 灭火剂

- 干粉灭火剂，泡沫灭火剂及二氧化碳。
- 用水对本产品灭火效果较弱。

6. 泄漏处理方法

① 人体防护设备：防尘口罩，防护手套，防护衣等。

② 环境保护措施：无

③ 净化及清除方法：无

7. 安全处置及储存方法

① 安全处置方法：请置于通风良好处。避免皮肤、眼睛接触。

② 安全储存方法(包含禁止条件)：阴凉干燥处保管。

8. 防止泄漏及人体保护用具

① 生化物质泄漏标准等：不适用

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：8.5~9.5 (2% EtOH solution)
- ④ 融化点/冰点：不适用
- ⑤ 初期沸点及沸腾范围：不适用
- ⑥ 引火点：无
- ⑦ 蒸发速度：不适用
- ⑧ 引火性(固体,气体)：无
- ⑨ 引火及爆炸范围上限/下限：无
- ⑩ 气压：无
- ⑪ 溶解度：不溶于水
- ⑫ 蒸气密度：无
- ⑬ 比重(水=1)： 2.1
- ⑭ n-辛醇/水 分配系数: 无
- ⑮ 自燃温度：无
- ⑯ 分解温度：400℃ (752°F)
- ⑰ 粘度：不适用
- ⑱ 分子量：773.91

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：

热分解生产物：其它分解生成物

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： $> 10000\text{mg/Kg}$ 口腔
 - 经皮肤：无
 - 吸入：无
- 皮肤腐蚀性及刺激性：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：无

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：

请注意参照废弃物管理法相关规定。

14. 运送资料

① 联合国编号：

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 其它国内及国外法之限制

○ 残留性有机污染物质管理法：不适用

○ 欧盟 分类信息

- 确定分类结果：不适用
- 危险警告语：不适用
- 预防措施警告语：不适用
- 美国管理信息
 - OSHA 规定 (29CFR1910.119)：不适用
 - CERCLA 103 规定(40CFR302.4)：不适用
 - EPCRA 302 规定(40CFR355.30)：不适用
 - EPCRA 304 规定(40CFR355.40)：不适用
 - EPCRA 313 规定(40CFR372.65)：不适用
- 鹿特丹协定物质：不适用
- 斯德哥尔摩协定物质：不适用
- 蒙特利尔议定书物质：不适用

16. 其他参考事项

① 资料出版：韩国产业安全工团

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

IUCLID Chemical Data Sheet, EC-ECB

② 最初制定日期：2006年1月3日

③ 改正次数及最终改正日期：2008年5月26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。