



厚洹®  
HOHUAN

广州厚洹化学助剂有限公司  
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

# 化学品安全技术说明书

生效日期: 2022-9-1

修订日期:

版本: 20220901-1.1

## 1、化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

产品名称: HH2163  
同义名: 含颜料亲和基团的高分子分散剂  
产品编号: 无

### 1.2 安全技术说明书提供者详情

企业名称: 广州厚洹化学助剂有限公司  
地 址: 广州市增城区仙村镇蓝山村上坊一社  
电子邮件: wangshengli70@163.com  
电 话: 020-82020897  
传 真: 020-82020956

### 1.3 企业应急电话

紧急联系电话: +86 13570110115

### 1.4 推荐用途和限制用途

仅供科研、工业生产用途, 不作为药物、食品加工或其它用途。

## 2、危险性概述

### 2.1 GHS 危险性类别

易燃液体: 类别 2  
急性毒性经口: 类别 5  
特定靶器官系统毒性 (单次接触): 类别 3  
吸入危害: 类别 1  
慢性水生毒性: 类别 3

### 2.2 GHS 标签要素, 包括预防、应急性的陈述

24 小时电话: 135-7011-0115 (王先生)

Tel: 020-82020897

Fax: 020-82020956

Email:wangshengli70@163.com

工厂地址:广州市增城区仙村镇蓝山村

办公地址: 广州市增城区新塘镇广深北路 15 号 B 栋 505

Url: www.gzhouhuan.com(水性分散剂.com)



厚洵®  
HOHUAN

广州厚洵化学助剂有限公司  
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

## 危害类型象形图



信号词:

危险

危险性说明:

H226	易燃液体和蒸汽
H314	造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤
H335	可能造成呼吸道刺激
H336	可能造成昏昏欲睡或眩晕
H412	对水生生物有毒并具有长期持续影响

防范说明:

预防措施

P210	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P233	保持容器密闭
P240	容器和接收设备接地/等势联接。
P241	使用防爆的电气/通风照明设备。
P242	只能使用不产生火花的工具。
P243	采取防止静电放电的措施。
P261	避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P271	只能在室外或通风良好之处使用。
P273	避免释放到环境中。
P280	戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

P301 + P310	如误吞咽：立即呼叫解毒中心或医生。
P303+P361+P353	如皮肤或头发沾染，立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
P304 + P340 + P312	如果吸入：将受害人移至空气新鲜处并保持呼吸舒适的姿势休息。如觉不适，呼叫解毒中心或就医。
P370+P378	火灾时：使用干粉、二氧化碳、砂土灭火。
P312	如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
P331	不得诱导呕吐。
P370 + P378	在发生火灾时：用干砂，干粉或抗溶性泡沫扑灭。
P391	收集溢出物。

安全贮存

P403+P235	存放在通风良好的地方。保持低温。
-----------	------------------



厚洹®  
HOHUAN

广州厚洹化学助剂有限公司  
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

P403+P233

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

废弃处置

P501

将内装物/容器处理到得到批准的废物处理厂。

## 其他危害

无数据资料

## 3. 成分/组成信息

### 3.1

物质       混合物

### 3.2 组成信息

化学名或通用名	化学文摘编号 (CAS No.)	浓度 (%)
高分子聚氨酯	51852-81-4	40~50
乙酸丁酯	123-86-4	50~60

## 4. 急救措施

吸入：将患者移到空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如果停止呼吸，要立即进行人工呼吸。

皮肤接触：脱去被污染的衣物和鞋，立即用肥皂和大量清水冲洗。使用前要清洗被污染的衣物。

眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少 15 分钟，就医。

食入：保持呼吸道畅通，禁止催吐，禁止饮用牛奶和酒精饮料。切勿给失去知觉者喂食任何东西。就医。

## 5. 消防措施

### 5.1 灭火介质和方法

灭火方法：抗溶泡沫、二氧化碳、干粉。不合适的灭火剂：大量的水力喷射。

### 5.2 源于此物质或混合物的特别危害

灭火后的水不能排入水体或下水道。

### 5.3 消防人员的预防

消防人员必要时佩戴自给式空气呼吸器。如果有过多的烟尘，须穿戴自给式呼吸器和防护服。

24 小时电话: 135-7011-0115 (王先生)

Tel: 020-82020897

Fax: 020-82020956

Email:wangshengli70@163.com

工厂地址:广州市增城区仙村镇蓝山村

办公地址:广州市增城区新塘镇广深北路 15 号 B 栋 505

Url: www.gzhouhuan.com(水性分散剂.com)



**厚洵<sup>®</sup>**  
HOHUAN

**广州厚洵化学助剂有限公司**  
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

## 5.4 进一步信息

单独收集被污染的灭火用水。不要排入下水道。火灾残留物以及灭火用水必须按照当地规定予以收集。为了安全，罐子应分开储存与密闭容器中。使用喷水冷却完全密闭的容器。

---

## 6. 泄漏应急处理

### 6.1 人员的防护措施，防护装备和紧急处理程序

戴呼吸面罩，使用适当的防护服、手套和眼睛、面部防护。保证充分的通风。将人员撤离到安全区域。蒸汽可积聚到低洼地区。

### 6.2 环境保护措施

在确保安全的条件下，采取措施放置进一步的泄漏或移除。防止产物流入下水道。防止排放到周围环境中。

### 6.3 收容、清除溢出物的方法和材料

围堵溢出物，用非可燃性材料(如砂子、泥土、硅藻土、蛭石)吸收溢出物，将其收集到容器中。

### 6.4 参考其它部分

丢弃处理请参阅第 13 部分

---

## 7. 操作处置与储存

### 7.1 安全操作注意事项

在通风良好的地方使用。避免与眼睛，皮肤和衣服接触。建议操作人员佩戴防毒面具，戴橡胶手套。远离火种、热源。工作场所严禁吸烟、进食。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。采取防静电措施。工作室提供充足的排气措施。根据地方和国家规定处理清洗用水。

### 7.2 安全储存的条件，包括不兼容性

搬运时要轻装轻放，防止包装及容器损坏。防止泄露。

安全储存条件：不能洒落在明火或其他任何预热发光的物质上。采取防静电措施。远离明火、热表面和火源。禁止吸烟。使容器保持密闭，储存在干燥通风处。打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。

按照指示存放或使用时，不会发生分解。

---



## 8. 接触控制和个体防护

### 8.1 控制参数

成分	化学文摘编号 (CAS No.)	类型	值	基准
乙酸丁酯	123-86-4	时间加权平均值 TWA	200mg/m <sup>3</sup>	工作场所有害因素职业接触限值—化学有害因素
		短时间接触允许浓度 STEL	300mg/m <sup>3</sup>	工作场所有害因素职业接触限值—化学有害因素

### 8.2 工程控制

排气装置的设置应该满足能将蒸气和气雾从工作场地排出。储存和使用本品的工作区需提供安全淋浴和洗眼设备。

### 8.3 个体防护设备

呼吸系统防护：为防止吸入蒸汽，请佩戴有过滤器的呼吸器。

手防护：戴橡胶手套。手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面)，避免任何皮肤部位接触此产品。使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理。请清洗并吹干双手。所选择的保护手套必须符合 EU 的 89/686/EEC 规定和从它衍生出来的 EN 376 标准。

眼防护：须佩戴护目镜。眼镜请使用经官方标准如 NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

皮肤和身体防护：全套防化学试剂工作服，防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

卫生措施：工作时禁止饮食和吸烟。休息和结束工作前洗手。

---

## 9.理化特性

外观与性状：淡黄色透明液体

气味：类似酯类气味

气味阈值：无数据资料



PH 值：无数据资料

熔点/凝固点：无数据资料

沸点、初沸点和沸程：初沸点 126℃

闪点：22℃

燃烧极限或爆炸极限：爆炸限值：%（体积）下限 1.2，上限 7.5

蒸气压：2hPa，25℃（计算）

蒸气密度：无数据资料

密度/相对密度：0.99 g/cm<sup>3</sup>

水溶解性：与水不混溶

辛醇/水分配系数：无数据资料

自燃温度：无数据资料

分解温度：无数据资料

蒸发速率：无数据资料

可燃性（固体、气体）：可燃液体

粘度：300-600 mPa · s（25℃）

---

## 10. 稳定性和反应性

稳定性：正常操作和储存条件下稳定。

危险反应的可能性：正常状态下储存和使用不会发生危险化学反应。正常储藏与使用条件下，不会发生危险聚合反应。

避免的接触条件：避免所有可能的点火源（火花或火焰）。禁止增压、切割、焊接、钢焊、钻、研磨或使容器受热或接触点火源。禁止蒸汽在低处或受限空间内积聚。

不相容物质：无数据资料

危险分解产物：碳氧化合物，磷氧化合物，硫氧化合物

金属：与金属反应释放氢气

蒸汽可与空气形成爆炸混合物

---

## 11. 毒理学信息



厚洵®  
HOUHUAN

广州厚洵化学助剂有限公司  
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

急性毒性：急性口服毒性 无数据资料

皮肤刺激或腐蚀： 试验对象：EPISKIN 人类皮肤表皮构造，结果引起灼伤

眼睛刺激或腐蚀：无数据资料

呼吸或皮肤过敏： 无数据资料

生殖细胞突变性：无数据资料

致癌性：无数据资料

生殖毒性：无数据资料

特异性靶器官系统毒性——一次性接触：无数据资料

特异性靶器官系统毒性——反复接触：无数据资料

吸入危害：无数据资料

潜在性健康影响：无数据资料

---

## 12. 生态学信息

生态毒性：无数据资料

持久性和降解性：无数据资料

潜在的生物累积性：无数据资料

土壤中的迁移性：无数据资料

其他生态影响： 不能排除由于非专业的操作和处理会对环境造成伤害。对水生环境有毒害，可能对水环境中的水生生物造成长期的不利影响。

---

## 13. 废弃处置

### 废弃处置方法：

产品：不得排入下水道。化学品和已用容器不能污染池塘、水源或沟渠。将未回收的溶液交给得到许可的处理公司处置。

污染的包装物：将容器返还生产商或根据国家 and 地方法规处置。

废弃注意事项：使用后的空桶不得储存食物及其他物品，以免对人体、环境造成危害；包装物的回收、利用、处置应符合国家及当地相关法律、法规规定。因包装物处置不当造成的危害及损失，由处置方承担。



厚洵®  
HOHUAN

广州厚洵化学助剂有限公司  
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

## 14. 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号)

陆运: UN1993      海运: UN1993      空运: UN1993

联合国运输名称

陆运: 腐蚀性易燃液体, 未另列明的

海运: 腐蚀性易燃液体, 未另列明的

空运: 腐蚀性易燃液体, 未另列明的

危险性分类

陆运: 8      海运: 8      空运: 8

包装组

陆运: II      海运: II      空运: II

海洋污染物 (是 / 否)

陆运: 否      海运: 否      空运: 否

运输注意事项

运输前应先检查包装容器是否完整、密封, 运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。须贴“远离食品”标签, 航空、铁路限量运输。

---

## 15. 法规信息

法规信息:

下列法律法规和标准, 对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定: 《中华人民共和国安全生产法》(2002年6月29日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过); 《中华人民共和国职业病防治法》(2001年10月27日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过, 2011年12月31日修正); 《危险化学品安全管理条例》(2011年2月16日国务院第144次常务会议修订通过); 《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》(2002年4月30日国务院第57次常务会议通过); 《GHS全球化学品统一分类和标签制度(2011版)》。

---

## 16. 其他信息

上述信息视为正确, 不能保证其绝对的广泛性和精确性, 仅作为指引使用。本文件中的信息基于我们目前所

24小时电话: 135-7011-0115 (王先生)

Tel: 020-82020897

Fax: 020-82020956

Email:wangshengli70@163.com

工厂地址:广州市增城区仙村镇蓝山村

办公地址:广州市增城区新塘镇广深北路15号B栋505

Url: www.gzhouhuan.com(水性分散剂.com)



厚洵<sup>®</sup>  
HOHUAN

广州厚洵化学助剂有限公司  
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表保证此产品的性质。由于制造商不能控制产品的使用条件，因此确保产品安全使用的必要条件是买主、使用者的责任。使用者应自行调查核实、明了本说明书所提供的信息是否符合当地政府的法规要求，以及是否符合自己的特定用途。一旦获得新的信息，我们会更新本说明书，我们将保留更新本说明书的权利。

---