



安全使用说明书 MSDS

一、化学品及企业标识

化学品中文名称：氢化蓖麻油（CO40）

化学品中文别称：聚氧乙烯（40）氢化蓖麻油

化学品英文名称：Ethoxylated hydrogenated castor oil

制造商或供应商名称：广州市应泓化工有限公司

邮政编码：510660

电话号码：+86 020-82551056

传真号码：+86 020-82551077

通讯地址：广州市天河区东圃镇圃兴路广州化工城 G22 号

二、危害辨识资料

GHS 分类

理化危险：不符合分类基准

健康危险

急性毒性-经口：不分类

急性毒性-经皮肤：不分类

急性毒性-吸入：等级对象以外(蒸汽)

皮肤腐蚀/刺激：不分类

严重眼损伤/眼刺激：不分类

呼吸过敏物：不能分类

皮肤过敏物：不分类

生殖细胞致突变性：不分类

致癌性：不分类

生殖毒性：不分类

特定靶器官·全身毒性-一次性暴露：不能分类

特定靶器官·全身毒性-反复暴露：不分类

抽吸性呼吸器官危害性：不能分类

对环境的危害性

水性环境危害性-急性危害性：不分类

水性环境危害性-慢性危害性：不分类

对臭氧层的危险性：不能分类

GHS 标签要素

象形图或图形符号：不符合

信号词：不符合

危险性说明：不符合

防范说明

预防措施：操作结束后洗手。必要时使用个人防护装备。

事故响应：如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形



眼镜。继续冲洗。

如皮肤沾染：轻轻地用大量肥皂和水清洗。

如感觉不适，呼叫解毒中心或看医生。

安全储存：存放在通风良好的地方

废弃处置：

安全处置注意事项：请参阅化学品安全技术说明书。

三、危险性概述

危险性类别：-

侵入途径：-

健康危害：动物实验显示本品有轻度刺激性。

四、急救措施

吸入：如误吸入：转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。

皮肤接触：如皮肤沾染：轻轻地用大量肥皂和水清洗。

眼睛接触：如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

食入：如果感到不适，呼叫解毒中心或求医。

五、灭火措施

灭火剂：粉末灭火剂、水溶性液用泡沫灭火剂、二氧化碳、沙、水雾

不合适的灭火剂：无相关信息。

特别危险性：无相关信息。

特殊灭火方法：切断起火处的燃烧源、用适当的灭火剂灭火。尽可能在上风处进行灭火作业。

保护消防人员特殊的防护装备：在灭火作业时、应穿戴适当的保护用具（手套、眼镜、口罩等）。

六、泄漏处理方法

作业人员防护措施、防护装备和应急处置：在操作时、必须穿戴保护用具（手套、眼镜等）。大量时应让人员安全退避。

程序 必要时应确保通风。

环境保护措施：不可让泄漏物直接流入下水道或河川。

清除方法：冷却固化泄漏物、捞取或清扫回收于纸袋及桶内。

防止发生次生危害的预防措施：迅速除去附近的着火源并做好灭火准备。

七、安全处置与储存方法

操作处置

技术措施：在使用场所附近设置洗眼及身体冲洗装置。

注意事项：注意烟火。

安全处置注意事项：使用适当的排换气装置。操作结束后洗手。必要时使用个人防护装备

储存

适合的储存条件：密封容器，在换气良好处贮存。

注意烟火。



包装材料信息: 无相关信息。

八、暴露预防措施

工程控制方法: 在使用场所附近设置洗眼及身体冲洗装置。

使用适当的通风排气装置。

容许浓度

ACGIH (阈限值) : 未设定

OSHA (允许接触限值) : 未设定

个体防护设备

呼吸系统防护: 依据状况穿戴

手防护: 橡胶保护手套

眼睛防护: 保护眼镜

皮肤和身体防护: 长袖作业服

卫生学措施: 无相关信息。

九、物理及化学性质

物理状态

形状: 糊 (糊状)

颜色: 白色

气味: 轻微特征性气味

pH 值: 无数据

物理状态变化时特定的温度 / 温度范围

沸点: 无相关信息。

熔点: 无相关信息。

闪点: 265 °C (509 °F) (CLEVELAND 开放式试验器)

燃烧或爆炸特性

燃烧或爆炸极限: 上限 : 无相关信息。下限 : 无相关信息。

蒸气压 : 无相关信息。

蒸汽密度 : 无相关信息。

相对密度 (密度) : 1.0333 g/mL (50 °C) (122 °F)

1.0258 g/mL (60 °C) (140 °F)

1.0183 g/mL (70 °C) (158 °F)

溶解性

水溶解性: 乳化 (1 %、2 5 °C)

溶剂溶解性: 溶于低级醇

n-辛醇 / 水分配系数: 无相关信息。

自燃温度 : 无相关信息。

分解温度 : 无相关信息。

气味阈值 : 无相关信息。

蒸发速率 : 无相关信息。



易燃性（固体、气体）：无相关信息。

粘度：360 mPa.s (50 °C) (122 °F)

255 mPa.s (60 °C) (140 °F)

215 mPa.s (70 °C) (158 °F)

其他：无相关信息。

十、安定性及反应性

化学品的稳定性：一般使用情况下稳定

可能发生的危险反应：反应性低。

应避免的条件：无相关信息。

不相容的物质：无相关信息。

危险的分解产物：无危险、无有害分解物。

其他：无相关信息。

十一、毒性资料

急性毒性

(经口)

产品相关信息：白鼠, LD50 : > 2000 mg/kg

(经皮肤)

产品相关信息：无相关信息。

(吸入)

产品相关信息：无相关信息。

皮肤刺激或腐蚀

产品相关信息：兔子，未稀释，4 小时，半封闭粘贴试验(OECD404)：

不符合分类基准

眼睛刺激或腐蚀

产品相关信息：兔子，未稀释, OECD405：不符合分类基准。

呼吸或皮肤过敏

呼吸器官

产品相关信息：无相关信息。

皮肤

产品相关信息：豚鼠，豚鼠最大化试验(GPMT)：阴性

生殖细胞突变性

产品相关信息：Ames 试验（鼠伤寒沙门氏菌 TA98，TA100）：阴性

致癌性

产品相关信息：无相关信息。

IARC：未设定

NTP：未设定

EU：未设定



OSHA：未设定

生殖毒性

产品相关信息：无相关信息。

特异性靶器官系统毒性-一次性接触

产品相关信息：无相关信息。

特异性靶器官系统毒性-反复接触

产品相关信息：无相关信息。

吸入危害

产品相关信息：无相关信息。

其他：无相关信息。

十二、生态资料

生态毒性：虹鳟鱼, 96h, LC50 : > 100 mg/L

(类似品的数据)

持久性和降解性：C O 2 产生试验（OECD301B）：19%（28 日后）

土壤中的迁移性：无相关信息。

潜在的生物累积性：无相关信息。

其他不良影响: BOD5 : 0.12 g/g (JIS K0102)

COD(Cr) : 2.0 g/g (JIS K0102)

土壤中之流动性：—

其他不良效应：—

十三、废弃处置方法

废弃物性质：无数据

废弃处置方法信息：参照“使用及保管上的注意”章

在合适的焚烧炉内烧毁处理或委托政府认可的专业废弃物处理企业（或部门）处理。

十四、运送资料

依据所在国及地区的法规

国际运输法规

联合国危险货物编号：无数据

UN 号：不符合分类基准 (IMDG, IATA)

特殊防范措施：参照“泄漏时的处置：泄漏时的措施”。参照“使用及保管上的注意”章"

确认容器的破损、无漏。确实防止货物倒塌。依据相关法规进行包装、标识、运输。注意烟火。

特殊运送方法及注意事项：—



十五、法规资料

依据所在国及地区的法规.

: 物質登陸目錄 /ENCS (日本 8-603)

TSCA (美国) 有

EINECS (欧盟) 有(高分子)

AICS (澳大利亚) 有

DSL (加拿大) 有

ECL (韩国) KE-05137

PICCS (菲律宾) 有

IECSC (中国) 有

法规信息 化学危险物品安全管理条例 (1987 年 2 月 17 日国务院发布), 化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992] 677 号), 工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发 423 号)等法规, 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

第十六部分: 其他信息

填表部门: 广州市应泓化工有限公司

修改说明: 文本“---”表示为: 无资料或不详

免责声明:

本资料是根据我们现有知识经验编写的。鉴于许多因素影响加工和应用, 为此本资料不能解除用户自行检验和试验的责任; 本公司提供有关资料, 但不承担任何义务。