化学品安全技术说明书(MSDS)

最后修订日期 : 2023-02-17

1: 化学品及企业标识

1) 化学品名称 : ASA WR-9300HF

2) 推荐用途和限制用途

○ 重要特征用途

48. 其他(合成树脂塑料)

○ 建议不要应用

仅用于推荐使用

3) 供应商信息

○ 卖方

公司名称 : Lotte Chemical Corporation

住址 : 05551 Lotte World Tower, 300, Olympic-ro, Songpa-gu, Seoul, 05551 Rep. of KOREA

销售/营销电话号码 :

基本化学品	+82-2-829-4114	高级材料	+82-31-596-3114

紧急电话号码

Yeosu Plant	+82-61-688-2100	Ulsan Plant	+82-52-278-3500
Daesan Plant	+82-41-689-5900	Yeosu Plant(Advanced Materials)	+82-61-689-1100

传真 : +82-2-834-6070

2: 危险性概述

1) 危险性分类

- 不适用

2) 象形图 (标识符)

标示危险的象形图形

- 不适用

信号词

- 没有任何

危险说明

- 不适用

防范说明

- 不适用

3) 其他危险:

根据所提供的经验和信息，当使用和将其作为监管时，该产品不会影响有害影响。

3: 成分/组成信息

化学品名称	俗名及别名	CAS No.	内容（wt%）
2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile	2-Propenoic acid, butyl ester, polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile	26299-47-8	>=90 ~ <=99.9
Additive			>=0.1 ~ <=10

4: 急救措施

1) 眼神接触后
- 立即呼叫医生。

2) 皮肤接触后
- 如果刺激发生并持续，就医。
- 脱去被污染的衣服和鞋。

3) 吸入后
- 如果症状持续，请就医。
- 转移到新鲜空气处。

4) 食入后
- 如意外吞咽，立即就医。

5）延迟和直接效果以及短期和长期暴露的慢性影响

没有可用数据

6) 医生建议
- 出事故或感觉不适时，立即就医。

5: 消防措施

1) 合适的（和不合适的）灭火介质

○ 合适的灭火介质
- 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

○ 不合适的灭火介质
- 不要使用强实水流，因为它可能使火势蔓延扩散。

2) 物质或混合物引起的特别危险

○ 热解产物

- 没有可用数据

○ 火灾和爆炸危险

- 加热或着火时会释放有毒气体。

○ 其他

- 吸入物质可能有害。

3) 消防员专用特殊防护设备

- 在着火情况下，佩戴自给式呼吸器。

6: 泄露应急处理

1) 健康因素和防护设备

- 避免粉尘生成。

2) 环保措施

- 设法防止进入下水道和河道。

3) 用于清理

- 放入合适的封闭的容器中待处理。
- 收集和处置时不要产生粉尘。

7: 操作处置与储存

1) 安全操作注意事项

- 有关个人防护,请看第8部分。
- 操作现场不得进食、饮水或吸烟。

2) 安全储存条件（包括任何不相容性）

- 注意要避开的物质和条件。
- 请在阴凉干燥场所保管。

8: 接触控制和个体防护

1) 容许浓度（职业接触限值或生物限值等）

- 不包含具有职业暴露限制值的物质。

2) 适当的工程控制手段

- 确保在工作场所进行足够的通风和排气通风。

3) 个人防护设备

○ 呼吸防护装置

- 如果您有直接接触或暴露于材料，请佩戴合适的呼吸保护形式认证。

○ 眼睛防护

- 如果工作环境或活动出现粉尘、雾状物或喷雾，请佩戴适合的护目镜。

○ 手部防护

- 戴化学安全手套。

○ 身体防护

- 配戴防护手套/防护服/护目用具/防护面具/听力保护装备.

9: 理化特性

区分	内容	出处
外观		
物理状态	solid	
颜色	没有可用数据	
气味	无味	
嗅觉阈值	没有可用数据	
pH 值	没有可用数据	
熔点/凝固点	没有可用数据	
初沸点和沸腾范围(℃)	没有可用数据	
燃点(℃)	没有可用数据	
蒸发率	没有可用数据	
易燃性（固体，气体）	没有可用数据	
易燃性或爆炸上限/下限	没有可用数据	
蒸汽压力	没有可用数据	
溶解度	没有可用数据	
蒸汽密度	没有可用数据	
相对密度	没有可用数据	
正辛醇/水分配系数	没有可用数据	
自燃温度	没有可用数据	
分解温度	> 400	
黏性(㎟/s, 40℃)	没有可用数据	
分子量（质量）	没有可用数据	
比重	1.0 - 1.2	

10: 稳定性和反应性

1) 稳定性和危险反应性

- 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
- 在常温常压下是稳定的。

2) 应避免的条件

- 遵从预防性建议并避免不相容材料和不适宜的条件

3) 不相容材料

- 可燃材料

4) 危害分解物

- 所提供的产品，不含任何地方特殊法规部门确定的生物限制量的危险物质。

11: 毒理学信息

1) 可能接触的途径信息

- 有可用据

2) 健康危害信息

○ 急性毒性

● 急性毒性(口服)　PRODUCT : 没有分类

- 2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile : LD50 >5000 mg/kg 测试物种：大鼠，（GE Specialty Chemicals）

● 急性毒性(皮肤)　PRODUCT : 没有分类

- 2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile : LD50 >2000 mg/kg 测试物种：兔，（GE Specialty Chemicals）

● 急性毒性(吸入:气体)　PRODUCT : 没有分类

- 2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile : LD50 >2000 mg/kg 测试物种：兔，（GE Specialty Chemicals）

● 急性毒性(吸入:蒸气)　PRODUCT : 没有分类

- 无可用数据

● 急性毒性(吸入:粉尘和烟雾)　PRODUCT : 没有分类

- 无可用数据

○ 皮肤腐蚀/刺激　PRODUCT : 没有分类

- 无可用数据

○ 严重眼损伤 / 眼刺激　PRODUCT : 没有分类

- 无可用数据

○ 呼吸敏化物　PRODUCT : 没有分类

- 无可用数据

○ 皮肤敏化物　PRODUCT : 没有分类

- 无可用数据

○ 致癌性　PRODUCT : 没有分类

- 无可用数据

○ 生殖细胞致突变性　PRODUCT : 没有分类

- 无可用数据

○ 生殖毒性　PRODUCT : 没有分类

- 无可用数据

○ 特定目标器官系统毒性-单次接触　PRODUCT : 没有分类

- 无可用数据

○ 特定目标器官系统毒性-重复接触　PRODUCT : 没有分类

- 无可用数据

○ 吸入危害　PRODUCT : 没有分类

- 无可用数据

12: 生态学信息

1) 水生毒性

● 鱼类

- 2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile
: 无可用数据

● 甲壳类

- 2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile
: 无可用数据

● 水生藻类

- 2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile
: 无可用数据

2) 持久性和降解性

● 降解

- 2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile
: 无可用数据

● 生物降解

- 2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile
: 无可用数据

3) 生物累积潜力

无可用数据

4) 土壤中的迁移性

- 2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile
: 无可用数据

5) 其他不良反应

- 2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile
: 无可用数据

13: 废弃处置

1) 处理方法

- 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

2) 注意事项（包括受污染的包装容器的处置）

- 送往有执照的废弃物管理公司。
- 按当地法规处理。

14: 运输信息

1) UN编号：不适用

2) 这种运输的正式命名：不适用

3) 等级：不适用

4) 包装组：不适用

5) 海洋污染物：不适用

6) 使用者特殊预防措施：

在發生火災時的應急措施：不适用

洩漏應急措施：不适用

- ADR

· 隧道行车限制：不适用

- IMDG

· 海洋污染物：不适用

- IATA

· 联合国危险货物编号：不适用

· 正确的运输名称：不适用

· 危险类别或项别：不适用

· 包装类别：不适用

- 根据IMO仪器，海上运输批量运输：

不适用

15: 法规信息

Australia Industrial Chemicals Act

- Inventory - Australia - Inventory of Chemical Substances (AICS) - Comparable Chemicals

- Additive：不适用

- 2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile：不适用

China Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)

- Inventory - China - Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)

  - Additive : 不适用

92/32/EEC

- Inventory - European Union - European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)

  - Additive : 不适用

  - 2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile : 不适用

European Union Official Journal of the European Communities 15 June 1990 - Annex Based on Article 13 of Directive 67/548/EEC Amended by Directive 79/831/EEC

- Inventory - European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

  - Additive : 不适用

  - 2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile : 不适用

Japan Law Concerning the Examination and Regulations of Manufacture, etc. of Chemical Substances

- Inventory - Japan - Existing and New Chemical Substances (ENCS)

  - Additive : 不适用

New Zealand Environmental Protection Authority, Inventory of Chemicals

- Inventory - New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)

  - Additive : 不适用

Turkey Regulation on Inventory and Control of Chemicals

- Turkiye - T-REACH - KKDIK Regulation - Annexes 4 and 5 - Exemptions

  - Additive : 不适用

  - 2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile : 不适用

Taiwan Chemical Substance Inventory

- Inventory - Taiwan - Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)

  - Additive : 不适用

U.S. Toxic Substances Control Act

Vietnam National Chemicals Inventory (NCI)

- Inventory - Vietnam - National Chemicals Inventory (NCI) (DRAFT)

  - Additive : 不适用

  - 2-Propenoic acid butyl ester polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile : 不适用

16: 其他信息

1) 资料来源

NCIS, KOSHA, Montreal Protocol, ECHA, OECD SIDS, EU IUCLID, HSDB(PubChem), NITE, NTP, ACGIH, IARC, NIOSH, ChemIDplus, EPA, EPI Suite, INCHEM

2) 初稿日期 : 2023-02-17

3) 修订次数及最后修订日期

○ 修订次数 : 2-1

○ 最后修订日期 : 2023-02-17

4) 其他

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR : Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE : The Acute Toxicity Estimate
ECHA : European Chemicals Agency
EPA : United States Environmental Protection Agency
EPI Suite : The Estimation Programs Interface for Windows
EU IUCLID : International Uniform Chemical Information Database
HSDB : Hazardous Substances Data Bank
IARC : International Agency for Research on Cancer
IATA : International Air Transport Association
IMDG : International Maritime Dangerous Goods Codes
INCHEM : Internationally Peer Reviewed Chemical Safety Information
M-Factor : The Multiplication Factor
NIOSH : National Institute of Occupational Safety and Health
NITE : National Institute of Technology and Evaluation(JAPAN)
NTP : National Toxicology Program
SCL : Specific Concentration Limit
OECD SIDS : Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Dataset