



化学品安全技术说明书

(REACH 法规 (EC) 1907/2006 - (EU) 2020/878)

第 1 部分 : 物质/混合物及公司/企业标识

1.1. 产品标识符

产品名称 : RESINE IP FAST

产品代码 : 04070.

04070-04072 IP FAST RESIN / HARZ IP FAST

UFI : 7F70-V09C-900V-Q3VH

1.2. 物质或混合物的确定用途和不推荐用途

树脂涂层

1.3. 化学品安全技术说明书的供应商的详细情况

注册公司名称 : PRESI S.A.S.

地址 : 11 Rue du vercors.38320.EYBENS.France.

电话号 : +33 (0)4.76.72.00.21. 传真号 : +33 (0)4.76.72.05.84.

presi@presi.com

www.presi.com

1.4. 应急电话号 : +33 (0)1.45.42.59.59.

协会/组织 : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

第 2 部分 : 危险标识

2.1. 物质或混合物的分类

符合欧盟法规(EC) 1272/2008及其修正案。

皮肤刺激, 第 2 类 (Skin Irrit. 2, H315)。

眼刺激, 第 2 类 (Eye Irrit. 2, H319)。

皮肤过敏, 第 1 类 (Skin Sens. 1, H317)。

危害水生环境 - 慢性危害, 第 2 类 (Aquatic Chronic 2, H411)。

该混合物不存在物理危险。请参见现场存在的其他产品的相关推荐事宜。

2.2. 标签要素

符合欧盟法规(EC) 1272/2008及其修正案。

危险象形图 :



GHS09



GHS07

信号词 :

警告

产品标识符 :

EC 216-823-5

EC 608-164-0

CAS 933999-84-9

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE

苯酚与甲醛缩水甘油醚的聚合物

己二醇二缩水甘油醚

危险说明 :

H315

造成皮肤刺激

H317

可能导致皮肤过敏反应

H319

造成眼刺激



RESINE IP FAST - 04070

H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响
防范说明——预防措施：	
P261	避免吸入粉尘 / 烟 / 气体 / 烟雾 / 蒸气 / 喷雾。
P273	避免释放到环境中。
P280	戴防护手套 / 穿防护服 / 戴防护眼罩 / 戴防护面具。
防范说明——事故响应：	
P333 + P313	如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
P337 + P313	如仍觉眼刺激：求医/就诊。
P362 + P364	脱下并清洗污染衣物，然后再重新使用。

2.3.其他危险

该混合物不包含欧洲化学品管理局 (ECHA) 根据《化学品的注册、评估、授权和限制法规》 (REACH 法规) 第 57 条归类为“高度关注物质” (SHVC) $\geq 0.1\%$ 的物质：<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

根据 REACH 法规 EC 1907/2006 附件 XIII 的规定，该混合物不符合具有持久性、生物蓄积性和毒性 (PBT) 或具有高持久性与高生物累积性 (vPvB) 混合物的标准。

根据欧盟托管法案 (EU) 2017/2100 或欧盟法规 (EU) 2018/605 的标准，该混合物不含有浓度不小于 0.1% 且具有内分泌干扰特性的物质。

第 3 部分：组成/成分信息

3.2.混合物

组成：

识别	分类(EC) 1272/2008	批注	%
CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5 REACH: 01-2119456619-26 BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		$30 \leq x \% < 50$
CAS: 28064-14-4 EC: 608-164-0 苯酚与甲醛缩水甘油醚的聚合物	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		$30 \leq x \% < 50$
CAS: 933999-84-9 REACH: 01-2119463471-41 己二醇二缩水甘油醚	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		$25 \leq x \% < 30$

具体浓度阈值：

鉴定	具体浓度阈值	急性毒性估计值
CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5 REACH: 01-2119456619-26 BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE	Skin Irrit. 2: H315 $\geq 5\%$ Eye Irrit. 2: H319 $C \geq 5\%$	
CAS: 933999-84-9 REACH: 01-2119463471-41 己二醇二缩水甘油醚		经口：ATE = 2900 mg/kg BW



成分信息 :

(H 短语的全写 : 见第 16 部分)

第 4 部分 : 急救措施

一般来说, 如果有疑问或症状持续时, 请务必就医。

请勿诱导失去知觉者进行吞咽。

在安静的地方保持温暖。

4.1.急救措施描述

如误吸 :

转移到可呼吸新鲜空气处

如症状持续, 请叫医生

将受害者带离污染地区

溅入眼睛或与眼睛直接接触时 :

提起眼睑,用清水彻底清洗 15 分钟.

如有眼睛发红、疼痛或视力受损的情况, 请咨询眼科医生。

摘掉隐形眼镜。

溅上皮肤或与皮肤直接接触时 :

脱去污染的衣服,用肥皂、清水或合格的清洗剂彻底清洗皮肤。

小心在皮肤与衣物、手表和鞋袜等之间残留的有毒化学品。

在发生过敏反应时,请就医。

在发生过敏反应时,请就医。

切勿使用溶剂或稀释剂。

误食时 :

不得给接触者经口喂饲任何东西。

如果误食的量较小 (仅一口) ,用水漱口后就医。

立即就医,并,向医生出示产品标签。

4.2.最重要的症状和反应, 包括急性和延迟性

刺激性作用

皮疹

敏化作用

4.3.任何需要立即就医和特殊治疗的征兆

无数据。

第 5 部分 : 消防措施

不易燃。

5.1.灭火介质

适当的灭火方法

发生火灾时,使用 :

— 泡沫

— 干砂

— 二氧化碳 (CO₂)

— 喷水或水雾

不当的灭火方法

发生火灾时,请勿使用 :

— 喷水



5.2.物质或混合物产生的特别危险

火灾中产生浓重的黑烟。暴露在其分解产物中可能危害人体健康。

请勿吸入火灾烟雾。

发生火灾时,可能生成下列产物:

— 一氧化碳 (CO)

— 二氧化碳 (CO₂)

N/A

N/A

5.3.给消防人员的建议

如遇火火灾,应佩戴自给式空气呼吸器

第 6 部分 : 泄露应急处理

6.1.个人防护措施、防护装置和应急响应程序

参考第 7 部分和第 8 部分所列出的安全措施。

非急救人员 :

避免接触皮肤或眼睛。

急救人员

急救人员应该配备有合适的个人防护用品 (见第 8 节) 。

6.2.环境预防措施

用不可燃的吸附材料,如沙、土、蛭石、硅藻土等控制泄漏或溢出,用桶装废弃物,进行处置。

勿将任何材料排入排水道或河道

6.3.盛装和清洁的方法和材料

最好用洗涤剂进行清洗,请勿使用溶剂。

用吸附材料去除(例如:沙子、硅胶、酸性粘合剂、通用粘合剂、木屑)

弄脏的表面将会变得非常光滑

收集后放入适当的容器内弃置

将污染物放入经批准的回收器中

6.4.参见其它部分

无数据。

第 7 部分 : 操作处置与储存

该混合物储存场所的要求,也适用于其所有的操作处置设施。

在任何情况下,有皮肤过敏病史者不得操作处置该混合物。

7.1.安全操作处置的防范措施

操作处置之后必须洗手。

脱去被污染的衣物,且在洗涤之后才能重新穿用。

防火 :

严禁未经许可的人员入内。

推荐的装备和操作 :

人员防护用,见第 8 部分。

遵守标签上的预防措施和工业安全规则。

避免皮肤和眼睛接触该混合物。

禁用的装备和操作 :

使用该混合物时,请勿抽烟、进食或饮水。



RESINE IP FAST - 04070

7.2.安全储存的条件,包括任何不相容性

使容器处于通风良好的环境

存储于15°C至25°C之间

不相容的产品

見第10章

储存

保存于阴凉干燥处

包装

始终用与原包装相同的材料进行包装。

7.3.特定最终用途

无数据。

第 8 部分 : 接触控制/人身防护

8.1.控制参数

无数据。

衍生无反应剂量值 (DNEL) 或者衍生最低反应剂量值 (DMEL) :

己二醇二缩水甘油醚 (CAS: 933999-84-9)

最终用途 :

接触途径 :

对健康的潜在影响 :

衍生无反应剂量值 (DNEL) :

工作者。

经皮。

长期的系统性影响。

2.8 mg/kg body weight/day

接触途径 :

对健康的潜在影响 :

衍生无反应剂量值 (DNEL) :

误吸。

长期的系统性影响。

4.9 mg of substance/m3

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE (CAS: 1675-54-3)

最终用途 :

接触途径 :

对健康的潜在影响 :

衍生无反应剂量值 (DNEL) :

工作者。

经皮。

长期的系统性影响。

8.33 mg/kg body weight/day

接触途径 :

对健康的潜在影响 :

衍生无反应剂量值 (DNEL) :

经皮。

短期的系统性影响。

8.33 mg/kg body weight/day

接触途径 :

对健康的潜在影响 :

衍生无反应剂量值 (DNEL) :

误吸。

长期的系统性影响。

12.25 mg of substance/m3

接触途径 :

对健康的潜在影响 :

衍生无反应剂量值 (DNEL) :

误吸。

短期的局部影响。

12.25 mg of substance/m3

最终用途 :

接触途径 :

对健康的潜在影响 :

消费者。

摄入。

长期的系统性影响。



RESINE IP FAST - 04070

衍生无反应剂量值 (DNEL) :	0.75 mg/kg body weight/day
接触途径 :	摄入。
对健康的潜在影响 :	短期的系统性影响。
衍生无反应剂量值 (DNEL) :	0.75 mg/kg body weight/day
接触途径 :	经皮。
对健康的潜在影响 :	长期的系统性影响。
衍生无反应剂量值 (DNEL) :	3.571 mg/kg body weight/day
接触途径 :	经皮。
对健康的潜在影响 :	短期的系统性影响。
衍生无反应剂量值 (DNEL) :	3.571 mg/kg body weight/day

预测无效浓度 (PNEC) :

己二醇二缩水甘油醚 (CAS: 933999-84-9)

环境隔室 :	土壤。
PNEC :	0.223 mg/kg
环境隔室 :	淡水。
PNEC :	0.0115 mg/l
环境隔室 :	海水。
PNEC :	0.00115 mg/l
环境隔室 :	淡水沉积物。
PNEC :	0.283 mg/l
环境隔室 :	海洋沉积物。
PNEC :	0.0283 mg/kg
环境隔室 :	污水处理厂。
PNEC :	1 mg/l

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE (CAS: 1675-54-3)

环境隔室 :	土壤。
PNEC :	0.196 mg/kg
环境隔室 :	淡水。
PNEC :	0.006 mg/l
环境隔室 :	海水。
PNEC :	0.0006 mg/l
环境隔室 :	间歇性排出的废水。
PNEC :	0.018 mg/l
环境隔室 :	淡水沉积物。
PNEC :	0.996 mg/kg

RESINE IP FAST - 04070

环境隔室 :	海洋沉积物。
PNEC :	0.0996 mg/kg
环境隔室 :	污水处理厂。
PNEC :	10 mg/l

8.2.接触控制

个人防护措施 (例如个人防护用品)

表示必须穿戴个人防护用品 (PPE) 的象形图 :



使用干净的且保养得当的个人防护用品。

把个人防护用品贮存在干净且远离工作场所的区域。

使用时禁止进食、饮水或抽烟。脱去被污染的衣物,且在洗涤之后才能重新穿用。确保有充足的通风,尤其是在有限空间内。

— 眼部和面部防护

避免接触眼睛。

佩戴专门设计用来防止液体溅入眼中的护目镜。

处置之前,必须按照 EN 166 标准戴上具有侧面保护的安全护目镜。

在高度危险的情况下,佩戴防护面罩保护面部。

验光眼镜不可视为具有保护作用。

佩戴隐形眼镜者,在可能接触刺激性蒸气的工作场所工作时,应佩戴验光眼镜。

在经常操作处置此类产品的设施内,应提供洗眼器。

— 手部防护

佩戴符合 EN ISO 374-1 标准的合适的化学品防护手套。

必须按照工作岗位的用途和使用持续时间,选择手套。

需根据相关工作岗位的适用性,选择防护手套:可能操作处置的其它化学品,必要的物理防护(防割伤、防刺伤及防热),所需熟练程度。

— 身体防护

避免接触皮肤。

穿着适当的防护服。

合适的防护服类型:

在有大量飞溅时,穿上符合 EN 14605/A1 的(3型)液密性防化服,防止接触皮肤。

在有飞溅危险时,穿上符合 EN 13034/A1 标准的(6型)防化服,防止接触皮肤。

穿过的工作服应定期清洗。

接触此类产品之后,必须清洗所有受污染的身体部位。

— 呼吸防护

用于呼吸防护的独立式呼吸装置:

EN 141

第 9 部分: 物化特性

9.1.基本理化特性信息

物理状态

物理状态: 粘滞液体。

颜色

颜色 紫色



RESINE IP FAST - 04070

气味

气味阈值 : 未提及。
气味 : 轻微气味

熔点

熔点/熔点范围 : 未说明。

冰点

冰点/冰点范围 : 未提及。

沸点或初沸点和沸程

沸点/沸程 : > 200 °C

易燃性

可燃性 (固体、气体) : 未提及。

爆炸下限和上限

爆炸特征 爆炸下限 (%) : 未提及。

爆炸特征 爆炸上限 (%) : 未提及。

闪点

闪点 : 150.00 °C.

自燃温度

自燃温度 : 未说明。

分解温度

分解点/分解点范围 : 未说明。

pH 值

pH 值 : 未提及。
中性。

pH 值 (水溶液) : 4 - 6 (1%)

运动粘度

粘度 : 1000 - 2000 mPa. s-1 (25 °C)

溶解度

水溶性 : 不溶。

脂溶性 : 未提及。

正辛醇/水分配系数 (对数值)

分配系数 : 正辛醇/水 : 未提及。

蒸气压

蒸气压 (50°C) : 无关。

密度和/或相对密度

密度 : 1.13 g/cm3

相对蒸气密度

蒸气密度 : 未提及。

颗粒特性

该混合物不含纳米形态。

9.2.其他信息

挥发性有机化合物 (g/l) : NC

9.2.1.物理危险类别信息

无数据。

9.2.2.其他安全特性

无数据。



第 10 部分 : 稳定性和反应性

10.1.反应性

无数据。

10.2.化学稳定性

该混合物在第 7 部分中推荐的操作处置/储存条件下稳定。

10.3.危险反应的可能性

强氧化剂

胺

基础

10.4.应避免的情况

无数据。

10.5.不相容材料

远离 :

— 强氧化剂

10.6.危险分解产物

热分解可释放/生成 :

— 一氧化碳 (CO)

— 二氧化碳 (CO₂)

- 未燃烧的碳氢化合物 (烟雾)

第 11 部分 : 毒理学信息

11.1.(EC) 1272/2008 法规中定义的危险类别信息

可能对皮肤造成不可逆的损害,即接触至多四小时之后,皮肤发炎或形成红斑、焦痂或水肿。

可能对眼睛造成可逆的影响,例如眼睛刺激,且此类影响在21天观察期结束时可完全恢复。

皮肤接触可能导致过敏反应。

11.1.1.物质

急性毒性 :

己二醇二缩水甘油醚 (CAS: 933999-84-9)

经口 :

LD50 = 2900 mg/kg bodyweight/day

种类 : 鼠

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

经皮 :

LD50 > 2000 mg/kg bodyweight/day

种类 : 兔

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE (CAS: 1675-54-3)

经口 :

LD50 > 2000 mg/kg bodyweight/day

种类 : 鼠

OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity Fixed Dose Method)

经皮 :

LD50 > 2000 mg/kg bodyweight/day

种类 : 鼠

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)



RESINE IP FAST - 04070

吸入 (粉尘/烟雾) :

LC50 > 5.64 mg/l
种类 : 鼠
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

皮肤腐蚀/皮肤刺激 :

己二醇二缩水甘油醚 (CAS: 933999-84-9)

可见反应 : Overall irritation score
种类 : 兔
EPA OPPTS 870.2500 (Acute Dermal Irritation)

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE (CAS: 1675-54-3)

可见反应 : Overall irritation score
种类 : 兔
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

严重眼损伤/眼刺激 :

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE (CAS: 1675-54-3)

种类 : 兔
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

呼吸道过敏或皮肤过敏 :

己二醇二缩水甘油醚 (CAS: 933999-84-9)

可能引起皮肤过敏反应。

局部淋巴结刺激试验 :

增敏剂。
种类 : 鼠标
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE (CAS: 1675-54-3)

种类 : 鼠标
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

生殖细胞致突变性 :

己二醇二缩水甘油醚 (CAS: 933999-84-9)

突变 (体内) :

阴性。
种类 : 其他
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

突变 (体外) :

阳性。
种类 : 菌
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE (CAS: 1675-54-3)

突变 (体内) :

阴性。
OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

突变 (体外) :

阳性。
OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)



RESINE IP FAST - 04070

致癌性 :

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE (CAS: 1675-54-3)

致癌性试验 :

阴性。

无致癌作用。

种类 : 鼠

OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

生殖毒物 :

己二醇二缩水甘油醚 (CAS: 933999-84-9)

对生殖系统无毒性作用。

发育研究 :

种类 : 鼠

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE (CAS: 1675-54-3)

对生殖系统无毒性作用。

生育能力研究 :

种类 : 鼠

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

发育研究 :

种类 : 鼠

OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

特异性靶器官系统毒性—重复接触 :

己二醇二缩水甘油醚 (CAS: 933999-84-9)

经口 :

C = 200 mg/kg bodyweight/day

种类 : 鼠

暴露时间 : 90 days

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE (CAS: 1675-54-3)

经口 :

C = 50 mg/kg bodyweight/day

种类 : 鼠

暴露时间 : 90 days

经皮 :

C = 10 mg/kg bodyweight/day

种类 : 鼠

暴露时间 : 90 days

11.1.2.混合物

该混合物没有毒理学信息。

11.2.其他危险信息

第 12 部分 : 生态信息

对水生生物有毒并具有长期持续影响。

严禁将该产品排入排水道或水道。

12.1.毒性

12.1.1.物质

己二醇二缩水甘油醚 (CAS: 933999-84-9)



RESINE IP FAST - 04070

对鱼类的毒性 :

LC50 = 30 mg/l
种类 : Oncorhynchus mykiss
暴露时间 : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

对甲壳类动物的毒性 :

EC50 = 39 mg/l
种类 : Daphnia sp.
暴露时间 : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE (CAS: 1675-54-3)

对鱼类的毒性 :

LC50 = 1.5 mg/l
种类 : Oncorhynchus mykiss
暴露时间 : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

对甲壳类动物的毒性 :

EC50 = 1.7 mg/l
种类 : Daphnia magna
暴露时间 : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.3 mg/l
种类 : Daphnia magna
暴露时间 : 21 days
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

对藻类的毒性 :

ECr50 = 9.4 mg/l
种类 : Selenastrum capricornutum
暴露时间 : 72 h

12.1.2.混合物

无该混合物对水生生物的毒性信息。

12.2.持久性和降解性

12.2.1.物质

己二醇二缩水甘油醚 (CAS: 933999-84-9)

可生物降解性 :

快降解。

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE (CAS: 1675-54-3)

可生物降解性 :

慢降解。

12.3.潜在的生物累积性

12.3.1.物质

己二醇二缩水甘油醚 (CAS: 933999-84-9)

正辛醇/水分配系数 :

log K_{ow} = 0.822
OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE (CAS: 1675-54-3)

正辛醇/水分配系数 :

log K_{ow} = 3.242

RESINE IP FAST - 04070

OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

生物累积性 :

BCF = 31

12.4.土壤中的流迁移性

CAS 933999-84-9 : log Koc : 2.98 (OCDE 121)

12.5.PBT和vPvb评价的结果

无数据。

12.6.内分泌干扰特性

无数据。

12.7.其他有害反应

无数据。

德国关于水体危险分类的法规 (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : 对水体有害。

第 13 部分 : 废弃处置

必须遵照欧盟指令2008/98/EC , 确定适合该混合物及/或其容器的废弃物管理方法。

13.1.废弃物处置方法

切勿将废弃物倒入排水道或水道。

废弃物 :

进行废弃物管理时,不得危害人体健康、不破坏环境,尤其是不得危及水体、空气、土壤、植物或动物。

依据现有法律, 由通过认证的收集商或公司回收或处理废弃物。

请勿让废弃物污染地面或水源,亦不得将废弃物处置到环境中。

N/A

污染物包装 :

完全倒空容器,保留容器上的标签。

移交给经认证的废物处理承保人。

第 14 部分 : 运输信息

产品运输遵循《危险品公路运输欧洲协议》的公路运输规定、《国际铁路危险货物运输规则》的铁路运输规定、《国际海运危险货物规则》的海运规定以及国际民航组织/国际航空运输协会的空运规定 (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2023 [64]) 。

14.1.联合国危险货物编号或识别号

3082

14.2.联合国正式运输名称

UN3082=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE)

14.3.运输危险分类

— 分类 :



9

14.4.包装类别

III

RESINE IP FAST - 04070

14.5.环境危害

— 环境有害物质 :



14.6.使用者需知的特殊防范措施

ADR/RID	类	代码	组	标签	标识	QL	规定	EQ	类	隧道
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

如果 $Q \leq 5 \text{ l / 5 kg}$ (ADR 3.3.1 - DS 375) , 则不受该规则约束。

IMDG	类	2°标签	集团	QL	FS	提供	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 L	F-A. S-F	274?335?969	E1	Category A	-

如果 $Q \leq 5 \text{ l / 5 kg}$ (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7) , 则不受该规则约束

IATA	类	第2标签	组	乘客	乘客	货物	货物	备注	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

如 $Q \leq 5 \text{ l / 5 kg}$ (IATA 4.4.4 - DS A197) , 则不受该规则约束

如欲了解数量限制的相关规定,请查看OACI/IATA的第2.7条以及《危险品公路运输欧洲协议》和《国际海运危险货物规则》的第3.4节.

如欲了解其他数量的相关规定,请查看OACI/IATA的第2.6条以及《危险品公路运输欧洲协议》和《国际海运危险货物规则》的第3.5节.

海洋污染物 (《国际海运危险货物规则》 3.1.2.9) : (BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE)

14.7.按照国际海事组织规定进行海运散货运输

无数据。

第 15 部分 : 法规信息

15.1.专门针对有关物质或化学物的安全、卫生和环境法规

第2部分中与分类和标签相关的信息 :

已运用以下法规 :

— 根据第2022/692 (ATP 18) 号欧盟法规修改的第1272/2008号欧盟法规

集装箱信息 :

无数据。

根据欧盟法规 (EC) 第1907/2006号《化学品注册、评估、许可和限制法规 (REACH)》附件 VIII 适用的限制条款 :

该混合物不包含任何欧盟法规 (EC) 第1907/2006号《化学品注册、评估、许可和限制法规 (REACH)》附件 XVII 中规定的限制物质 : <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

爆炸物前体 :

该混合物不含任何受关于爆炸物前体销售和使用的(EU) 2019/1148法规约束的物质。

特别规定 :

无数据。

德国关于水体危险分类的法规 (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : 对水体有害。

15.2.化学品安全评价

无数据。



第 16 部分 : 其他信息

因我们尚不清楚使用者的工作条件, 所以是根据我们现有知识水平和行业规则制定该化学品安全技术说明书的信息。

未提前获得书面操作处置说明前, 该混合物的使用不得超出第 1 节中说明的用途范围。

使用者应无条件的采取任何措施遵守法律规定和当地法规。

本化学品安全技术说明书内的信息, 必须视为是对与该混合物有关的安全要求的说明, 而非对其特性的保证。

第 3 部分相关语句的用词 :

H315	造成皮肤刺激
H317	可能导致皮肤过敏反应
H319	造成眼刺激
H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响

缩写 :

LD50 : 在给定时间段内引起50%的受试生物死亡的受试物的剂量。

LC50 : 在给定时间内导致引起50%的受试生物死亡的受试物的浓度。

EC50 : 引起50%受试生物最大效应变化的受试物的有效浓度。

ECr50 : 导致50%受试生物生长速率下降的受试物的有效浓度。

NOEC : 无可见反应浓度值。

REACH : 化学品的注册、评估、授权和限制。

ATE : 急性毒性估计值

BW : 体重

DNEL : 衍生无反应剂量值

PNEC : 预测无效浓度

UFI : 唯一配方标识符。

ADR : 《危险品公路运输欧洲协议》。

IMDG : 《国际海运危险货物规则》。

IATA : 国际航空运输协会。

ICAO : 国际民航组织。

RID : 《国际铁路危险货物运输规则》

WGK : Wassergefährdungsklasse

GHS07 : 感叹号

GHS09 : 环境危害

PBT : 持久性、生物累积性和毒性。

vPvB : 高持久性与高生物累积性。

SVHC : 高度关注物质。