

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
产品代码: 04200/04202.
04200 : KIT
04202 : RESINE IP / RESIN IP / HARZ IP / IP 树脂
UFI : 1EC0-501M-D00M-5TPG

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

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

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

H411

对水生生物有毒并具有长期持续影响



RESINE IP - 04200/04202

防范说明——预防措施:

P261	避免吸入粉尘 /烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264	作业后彻底清洗...
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/戴听力保护装置

防范说明——事故响应:

P333 + P313	如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
P391	收集溢出物。

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 59 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]PROPAN E	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		$70 \leq x \% < 90$
CAS: 38640-62-9 EC: 254-052-6 REACH: 01-2119565150-48 二异丙基苯	GHS09, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		$10 \leq x \% < 20$

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]PROPAN E	Skin Irrit. 2: H315 $\geq 5\%$ Eye Irrit. 2: H319 $C \geq 5\%$	
CAS: 38640-62-9 EC: 254-052-6 REACH: 01-2119565150-48 二异丙基苯		经口: ATE = 4320 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。

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

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:

在发生过敏反应时,请就医。

立即脱下所有受污染的衣物

用水清洗

误食时:

不得给接触者经口喂饲任何东西。

不要给昏迷的人口服任何东西。

N/A

4.2.最重要的症状和反应,包括急性和延迟性

造成严重眼刺激

造成皮肤刺激

N/A

4.3.任何需要立即就医和特殊治疗的征兆

联系医生处理当前的症状

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:

— 喷洒水或水雾

— 泡沫

— 二氧化碳 (CO₂)

— 干粉

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

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



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

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)

收集后放入适当的容器内弃置

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。

确保通风良好。

反复或长时间接触皮肤可能会导致皮肤刺激和/或皮炎,并可能使易感人群产生敏感性。

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。

7.2.安全储存的条件,包括任何不相容性

将密封的容器放在在阴凉、通风良好的地方

存储于2°C至40°C之间

储存

在正常条件下稳定

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

该产品不含有职业接触限值的显著材料。

衍生无反应剂量值 (DNEL) 或者衍生最低反应剂量值 (DMEL) :

二异丙基苯 (CAS: 38640-62-9)

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。

4.3 mg/kg 体重/天

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。

30 mg 物质/m3

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) :

消费者。

摄入。

长期的系统性影响。

2.1 mg/kg 体重/天

接触途径:

对健康的潜在影响:

衍生无反应剂量值 (DNEL) :

经皮。

长期的系统性影响。

2.1 mg/kg 体重/天

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。

7.4 mg 物质/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。

0.75 mg/kg 体重/天

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。

4.93 mg 物质/m3

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) :

消费者。

摄入。

长期的系统性影响。

0.5 mg/kg 体重/天

接触途径:

对健康的潜在影响:

经皮。

长期的系统性影响。



RESINE IP - 04200/04202

衍生无反应剂量值 (DNEL) : 0.0893 mg/kg 体重/天

接触途径: 误吸。
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) : 0.87 mg 物质/m3

预测无效浓度 (PNEC) :

二异丙基萘 (CAS: 38640-62-9)

环境隔室: 土壤。
PNEC: 0.1872 mg/kg

环境隔室: 淡水。
PNEC: 0.26 μ g/l

环境隔室: 海水。
PNEC: 0.026 μ g/l

环境隔室: 淡水沉积物。
PNEC: 0.94 mg/kg

环境隔室: 海洋沉积物。
PNEC: 0.094 mg/kg

环境隔室: 污水处理厂。
PNEC: 0.15 mg/l

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

环境隔室: 土壤。
PNEC: 0.065 mg/kg

环境隔室: 淡水。
PNEC: 0.006 mg/l

环境隔室: 海水。
PNEC: 0.001 mg/l

环境隔室: 淡水沉积物。
PNEC: 0.341 mg/kg

环境隔室: 海洋沉积物。
PNEC: 0.034 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 ISO 16321 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。

推荐的手套类型:

— 丁基橡胶(异丁烯-异戊二烯共聚物)

— 丁腈橡胶(丁二烯-丙烯腈共聚物橡胶(NBR))

- 乙烯-乙醇共聚物(EVOH)薄膜

推荐特性:

— 符合 EN ISO 374-2 标准的防渗手套(A型)

EVAL

最小渗透时间 >= 8h

丁基橡胶

最小渗透时间 >= 8 h

— 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

符合 EN 14387 标准的防毒和蒸气过滤器(组合过滤器):

— A1 (棕色)

— A2 (棕色)

— A3 (棕色)

符合 EN 143 标准的颗粒过滤器:

— P (白色)

除非有局部排气通风,或已证明暴露水平在暴露指南建议的限值之内,否则应使用适当的呼吸防护。



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: 黄色

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: 140.00 °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。

pH 值 (水溶液) : non soluble (à l'eau)

运动粘度

粘度: > 20.5 mm²/s (40°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。

蒸汽压力 (20 °C) < 0,0001 hPa

密度和/或相对密度

密度: 1.12 g/cm³ (25°C)

相对蒸气密度

蒸气密度: 未提及。



RESINE IP - 04200/04202

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) : 0

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。

在正常使用条件下稳定

10.3.危险反应的可能性

无数据。

10.4.应避免的情况

无数据。

10.5.不相容材料

远离:

— 强酸

— 强碱

— 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)

卤代化合物

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

11.1.1.物质

a) 急性毒性:

二异丙基萘 (CAS: 38640-62-9)

经口:

LD50 = 4320 mg/kg 体重

种类:鼠

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

经皮:

LD50 > 4500 mg/kg 体重

种类:鼠

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

吸入 (粉尘/烟雾):

LC50 > 5.64 mg/l

种类:鼠



RESINE IP - 04200/04202

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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

经口:

LD50 > 2000 mg/kg 体重

种类:鼠

OECD Guideline 420 (Acute Oral ToxicityFixed Dose Method)

经皮:

LD50 > 2000 mg/kg 体重

种类:鼠

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

b) 皮肤腐蚀/皮肤刺激:

二异丙基苯 (CAS: 38640-62-9)

种类: 兔

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

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

种类: 兔

可见反应:Overall irritation score

种类: 兔

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

c) 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)

种类:兔

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

d) 呼吸道过敏或皮肤过敏:

二异丙基苯 (CAS: 38640-62-9)

豚鼠极大值试验 (GMPT) :

非增敏剂。

种类:豚鼠

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

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

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)

e) 生殖细胞致突变性:

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

突变 (体内) :

阴性。

种类:鼠

Other guideline



RESINE IP - 04200/04202

突变 (体外) :

阳性。
种类: 哺乳动物细胞
OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

不具有促进代谢作用。

二异丙基萘 (CAS: 38640-62-9)

无致突变作用。

突变 (体内) :

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

突变 (体外) :

阴性。
种类: 哺乳动物细胞
OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

f) 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
EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity)

g) 生殖毒物:

二异丙基萘 (CAS: 38640-62-9)

对生殖系统无毒性作用。

生育能力研究:

种类: 鼠
Other guideline

发育研究:

种类: 鼠
Other guideline

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)
种类: 鼠
OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

h) 特异性靶器官系统毒性—单次接触:

无数据。

i) 特异性靶器官系统毒性—重复接触:

二异丙基萘 (CAS: 38640-62-9)

经口:

C = 170 mg/kg 体重/天
种类: 鼠
暴露时间: 90 days
Other guideline

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



RESINE IP - 04200/04202

经口:

C = 50 mg/kg 体重/天
种类:鼠
暴露时间:90 days
OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

经皮:

C >= 10 mg/kg 体重/天
种类:鼠
暴露时间:90 days
OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

j) 吸入危险:

无数据。

11.1.2.混合物

11.1.2.1 有关危险类别的信息

a) 急性毒性:

无数据。

b) 皮肤腐蚀/皮肤刺激:

无数据。

c) 严重眼损伤/眼刺激:

无数据。

d) 呼吸道过敏或皮肤过敏:

无数据。

e) 生殖细胞致突变性:

无数据。

f) 致癌性:

无数据。

g) 生殖毒物:

无数据。

h) 特异性靶器官系统毒性—单次接触:

无数据。

i) 特异性靶器官系统毒性—重复接触:

无数据。

j) 吸入危险:

无数据。

11.1.2.2 其他信息

11.2.其他危险信息

内分泌干扰特性

该混合物不含被评为是影响人体健康的内分泌干扰物的任何物质。

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

二异丙基萘 (CAS: 38640-62-9)

对鱼类的毒性:

LC50 > 0.5 mg/l



RESINE IP - 04200/04202

暴露时间:96 h

对甲壳类动物的毒性:

EC50 > 0.16 mg/l
种类:Daphnia magna
暴露时间:48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.013 mg/l
种类:Daphnia magna
暴露时间:21 days
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

对藻类的毒性:

ECr50 = 0.15 mg/l
种类:Desmodesmus subspicatus
暴露时间:72 h
Other guideline

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

对鱼类的毒性:

LC50 = 2 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 = 1.8 mg/l
种类:Daphnia magna
暴露时间:48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

对藻类的毒性:

Other guideline

12.1.2.混合物

12.2.持久性和降解性

12.2.1.物质

二异丙基苯 (CAS: 38640-62-9)

可生物降解性:

慢降解。

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

可生物降解性:

慢降解。

12.2.2.混合物

可生物降解性:

慢降解。

12.3.潜在的生物积累性

12.3.1.物质

二异丙基苯 (CAS: 38640-62-9)

正辛醇/水分配系数:

log K_{ow} = 6.081

生物累积性:

BCF = 770
种类:Cyprinus carpio (Fish)



RESINE IP - 04200/04202

OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

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

正辛醇/水分配系数:

log K_{ow} = 3.242

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

无数据。

12.5.PBT和vPvb评价的结果

非持久性混合物。

非生物累积性混合物。

无毒混合物。

12.6.内分泌干扰特性

该混合物不含被评为是影响生态环境的内分泌干扰物的任何物质。

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 3:对水体极为有害。

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。

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 2024 [65]) 。

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, 二异丙基萘)

14.3.运输危险分类

— 分类:



9

14.4.包装类别

III

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 $Q \leq 5 \text{ l} / 5 \text{ kg}$ (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 $Q \leq 5 \text{ l} / 5 \text{ kg}$ (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 $Q \leq 5 \text{ l} / 5 \text{ kg}$ (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) : (二异丙基萘)

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2023/707号欧盟法规修改的第1272/2008号欧盟法规

— 根据第2024/2564 (ATP 22) 号欧盟法规修改的第1272/2008号欧盟法规

集装信息:

无数据。



特别规定:

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>。

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VII获得授权:

该混合物不包含任何受《REACH法规》(EC) 第1907/2006号附件XIV授权要求的物质 : <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>。

消耗臭氧层的物质 (欧盟法规 EC 1005/2009,《蒙特利尔议定书》) :

该混合物不包含任何可能对臭氧层造成危害的物质

持久性有机污染物 (POP) (欧盟法规 (EU) 2019/1021) :

该混合物不含持久性有机污染物。

关于危险化学品出口和进口的PIC法规 (欧盟) 第649/2012号 :

该混合物不受事先知情同意 (PIC) 程序的约束。

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。

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

WGK 3:对水体极为有害。

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:

H304	吞咽并进入呼吸道可能致命
H315	造成皮肤刺激
H317	可能导致皮肤过敏反应
H319	造成眼刺激
H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
H411	对水生生物有毒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》。

GHS07:感叹号



化学品安全技术说明书 (REACH 法规条例 (EC) 1907/2006)
PRESI S.A.S

版本:第 25.1 (17/06/2025) 版 - 页码 17/17

RESINE IP - 04200/04202

GHS09:环境危害

IATA: 国际航空运输协会。

IMDG: 《国际海运危险货物规则》。

ICAO: 国际民航组织。

PBT: 持久性、生物累积性和毒性。

PIC : 事先知情同意。

POP: 持久性有机污染物。

RID: 《国际铁路危险货物运输规则》

SVHC:高度关注物质。

vPvB: 高持久性与高生物累积性。

WGK:Wassergefährdungsklasse