

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 : POUDRE RESINE KM BACK

产品代码 : 04061.

POWDER RESIN KM-BACK / PULVER KM-BACK / KM-BACK 树脂

UFI : DF40-504F-K00J-K5G8

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 :



GHS07



GHS09

信号词 :

警告

产品标识符 :

EC 202-327-6

EC 201-297-1

过氧化二苯甲酰

甲基丙烯酸甲酯

危险说明 :

H317

可能导致皮肤过敏反应

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。

P272

受污染的工作服不得带出工作场地。

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

POUDRE RESINE KM BACK - 04061

防范说明——事故响应 :

P302 + P352 如皮肤沾染 : 用大量肥皂和水清洗。
P321 具体治疗(见本标签上的...)
P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹 : 求医/就诊。

2.3.其他危险

使用中可能形成易燃/爆炸性粉尘-空气混合物。

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: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 01-2119511472-50-XXXX 过氧化二苯甲酰	GHS07, GHS09, GHS01, GHS02 Dgr 241.P Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[1]	$1 \leq x \% < 2.5$
CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28 甲基丙烯酸甲酯	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	D [1]	$0.1 \leq x \% < 1$

具体浓度阈值 :

鉴定	具体浓度阈值	急性毒性估计值
CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 01-2119511472-50-XXXX 过氧化二苯甲酰		吸入 : ATE = 24.3 mg/l (粉尘/烟雾)
CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28 甲基丙烯酸甲酯		吸入 : ATE = 29.8 mg/l (粉尘/烟雾) 经口 : ATE = 7900 mg/kg BW

成分信息 :

(H 短语的全写 : 见第 16 部分)

[1] 工作场所中最高接触限值的物质。



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。

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。

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

无数据。

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 :

— 二氧化碳 (CO₂)

— 干粉

— 喷水或水雾

抗酒精泡沫

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

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
受污染的灭火水应该单独收集。

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。

请确保充足的通风。

避免产生灰尘。

远离火源。

避免与眼睛和皮肤接触。

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

勿将任何材料排入排水道或河道

N/A

喷水捕捉灰尘。

收集污染的洗水并处理。

不要排放到下水道、径流水或地下水中。

不要排放到地下室或地面上。

6.3.盛装和清洁的方法和材料

用机械方式 (清洁机/吸尘器) 回收此类产品 : 请勿产生灰尘。

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。

N/A

确保适当的通风。

不要排放到地下室或地面上。

要收集尘埃,请使用适当的工业吸尘器或中央吸尘装置。

防火 :

严禁未经许可的人员入内。

灰尘与空气能形成爆炸性混合物。采取措施防止静电电荷。

使用防爆装置和配件,以及不产生火花的工具。

不要朝火焰或发热物喷射。

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。

POUDRE RESINE KM BACK - 04061

避免吸入粉尘。

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

无数据。

储存

将密封的容器放在在阴凉、通风良好的地方

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/个人防护

8.1.控制参数

职业接触限值 :

— 欧盟 (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
80-62-6	-	50	-	100	-

— 美国政府工业卫生学家会议 阈值 (ACGIH TLV , 2010 年) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
94-36-0	5 mg/m3			A4	
80-62-6	50 ppm	100 ppm		SEN; A4	

— 德国 - AGW (BAuA - TRGS 900, 2019 年 8 月 8 日) :

CAS	VME :	VME :	Excess	Notes
94-36-0		5E mg/m ³		1(l)
80-62-6		50 ppm 210 mg/m ³		2(l)

— 加拿大/ 安大略省 (生物或化学品接触控制, 第 491/2009 号法规) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
80-62-6	50 ppm	100 ppm	-	-	-

— 加拿大/魁北克省 (职业健康与安全条例) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
94-36-0	5 mg/m3				
80-62-6	50 ppm 205 mg/m3			S	

— 法国 (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP No :
94-36-0	-	5	-	-	-	-
80-62-6	50	205	100	410	-	82

— 日本 (JSOH, Recommendation of occupational exposure limits 2021-2022) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
80-62-6	8.3 mg/m ³				

— 瑞士 (Suva 2021 年) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
94-36-0	5 ppm	5 ppm		
80-62-6	50 ppm 210 mg/m ³	100 ppm 420 mg/m ³		



POUDRE RESINE KM BACK - 04061

— 美国/ 美国国家职业安全健康研究所 立即威胁生命和健康浓度 (NIOSH IDLH) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
94-36-0	5 mg/m3				
80-62-6	100 ppm 410 mg/m3				

— 中国 (GBZ 2.1-2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Anm :	TWA :	STEL :	Anm :
94-36-0	5 mg/m3					
80-62-6	100 mg/m3					

衍生无反应剂量值 (DNEL) 或者衍生最低反应剂量值 (DMEL) :

甲基丙烯酸甲酯 (CAS: 80-62-6)

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。

13.67 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。

短期的局部影响。

416 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。

长期的系统性影响。

348.4 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。

长期的局部影响。

208 mg of substance/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) :

经环境暴露的人员。

摄入。

长期的系统性影响。

8.2 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。

长期的系统性影响。

8.2 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。

74.3 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。

20 mg of substance/m3

过氧化二苯甲酰 (CAS: 94-36-0)

最终用途 :

接触途径 :

对健康的潜在影响 :

工作者。

经皮。

长期的系统性影响。



POUDRE RESINE KM BACK - 04061

衍生无反应剂量值 (DNEL) : 13.3 mg/kg body weight/day

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) : 39 mg of substance/m³

最终用途 : **经环境暴露的人员。**
接触途径 : 摄入。
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) : 2 mg/kg body weight/day

预测无效浓度 (PNEC) :

甲基丙烯酸甲酯 (CAS: 80-62-6)

环境隔室 : 土壤。
PNEC : 1.48 mg/kg

环境隔室 : 淡水。
PNEC : 0.94 mg/l

环境隔室 : 海水。
PNEC : 0.094 mg/l

环境隔室 : 淡水沉积物。
PNEC : 10.2 mg/kg

环境隔室 : 海洋沉积物。
PNEC : 0.102 mg/kg

环境隔室 : 污水处理厂。
PNEC : 10 mg/l

过氧化二苯甲酰 (CAS: 94-36-0)

环境隔室 : 土壤。
PNEC : 0.003 mg/kg

环境隔室 : 淡水。
PNEC : 0.00002 mg/l

环境隔室 : 海水。
PNEC : 0.000002 mg/l

环境隔室 : 淡水沉积物。
PNEC : 0.013 mg/kg

环境隔室 : 海洋沉积物。
PNEC : 0.001 mg/kg

环境隔室 : 污水处理厂。
PNEC : 0.35 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。

处置粉体或粉尘排放之前,必须按照 EN 166 标准戴上护目镜和面罩。

— 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。

推荐特性:

NBR

0.11 mm, > 30 min

— 身体防护

避免接触皮肤。

穿着适当的防护服。

选择此类防护服时应该保证不会因接触粉末而引起颈部和腕部皮肤的过敏或刺激。

合适的防护服类型:

穿上符合 EN 13982-1/A1 标准的、耐固体化学品和空气中悬浮颗粒的(5型)防护服,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

避免吸入粉尘。

FFP 面罩类型:

佩戴符合 EN 149/A1 标准的配有粉尘过滤器的一次性半面罩。

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: 粉末或粉尘。

颜色

颜色: 绿色的

气味

气味阈值: 未提及。

气味: 几乎无臭

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 : 未说明。

易燃性

可燃性 (固体、气体) : 400 °C

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

闪点范围 : 无关。

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) : 未提及。

运动粘度

粘度 : 未提及。

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 : 1.16156 g/cm³ (20 °C)

相对蒸气密度

蒸气密度 : 未提及。

9.2.其他信息

无数据。

9.2.1.物理危险类别信息

无数据。

爆炸物

该产品不具有爆炸性。

该产品不会自燃。

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。



POUDRE RESINE KM BACK - 04061

10.3.危险反应的可能性

无数据。

10.4.应避免的情况

避免 :

- 形成粉尘
- 明火和高温表面
- 高温

10.5.不相容材料

远离 :

- 强氧化剂
- 强酸

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)

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

皮肤接触可能导致过敏反应。

11.1.1.物质

急性毒性 :

甲基丙烯酸甲酯 (CAS: 80-62-6)

经口 :

LD50 = 7900 mg/kg bodyweight/day

种类 : 鼠

经皮 :

LD50 > 5000 mg/kg bodyweight/day

种类 : 豚鼠

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

吸入 (粉尘/烟雾) :

LC50 = 29.8 mg/l

种类 : 鼠

过氧化二苯甲酰 (CAS: 94-36-0)

经口 :

LD50 > 2000 mg/kg bodyweight/day

种类 : 鼠标

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

吸入 (粉尘/烟雾) :

LC50 = 24.300 mg/l

种类 : 鼠

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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



POUDRE RESINE KM BACK - 04061

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

甲基丙烯酸甲酯 (CAS: 80-62-6)

对鱼类的毒性 :

LC50 = 33.7 mg/l
OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

NOEC = 9.4 mg/l
暴露时间 : 35 days
OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

对甲壳类动物的毒性 :

EC50 = 69 mg/l
种类 : Daphnia magna
暴露时间 : 48 h
EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)

CE50 = 49 mg/l
种类 : Daphnia magna
暴露时间 : 21 days
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

NOEC = 37 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 > 110 mg/l
暴露时间 : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

CE50 > 110 mg/l
暴露时间 : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 110 mg/l
暴露时间 : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

过氧化二苯甲酰 (CAS: 94-36-0)

对鱼类的毒性 :

LC50 = 0.06 mg/l
系数 M = 10
暴露时间 : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 0.032 mg/l

POUDRE RESINE KM BACK - 04061

	暴露时间 : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
对甲壳类动物的毒性 :	EC50 = 0.11 mg/l 种类 : Daphnia magna 暴露时间 : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	CE10 = 0.001 mg/l 系数 M = 10 种类 : Daphnia magna 暴露时间 : 21 days OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 0.076 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 :	ECr50 = 0.071 mg/l 暴露时间 : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC = 0.02 mg/l 暴露时间 : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
对水生植物的毒性 :	

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

甲基丙烯酸甲酯 (CAS: 80-62-6)
可生物降解性 :

快降解。

过氧化二苯甲酰 (CAS: 94-36-0)
可生物降解性 :

快降解。

12.3.潜在的生物积累性

12.3.1.物质

过氧化二苯甲酰 (CAS: 94-36-0)
正辛醇/水分配系数 :

log K_{ow} = 3.46

12.4.土壤中的流迁移性

无数据。

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

对鱼类有害。

对水生生物有害。

如果即使少量泄漏到地下室,对饮用水有危险。

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。

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 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]) 。

14.1.联合国危险货物编号或识别号

3077

14.2.联合国正式运输名称

UN3077=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

(过氧化二苯甲酰)

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 :



POUDRE RESINE KM BACK - 04061

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	M7	III	9	90	5 kg	274 335 375 601	E1	3	-

如果 Q ≤ 5 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 kg	F-A. S-F	274 335 966 967 969	E1	Category A SW23	-

如果 Q ≤ 5 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	956	400 kg	956	400 kg	A97 A158 A179 A197 A215	E1
	9	-	III	Y956	30 kg G	-	-	A97 A158 A179 A197 A215	E1

如 Q ≤ 5 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) : (过氧化二苯甲酰)

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 :

H225	高度易燃液体和蒸气
H241	加热可能起火或爆炸
H315	造成皮肤刺激
H317	可能导致皮肤过敏反应
H319	造成眼刺激
H335	可能引起呼吸道刺激
H400	对水生生物毒性极大
H410	对水生生物毒性极大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。

STEL : 短时间暴露限值

TWA : 时间加权平均值

TMP : 法国职业病列表。

TLV : 阈值 (接触) 。

AEV : 平均接触值。

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。