READY MIX ALUMINIUM

版本 1 发布日期: 12/02/2016
版本 11 (替代版本 10) 修订日期: 13/09/2024 打印日期: 16/09/2024

1 物质或混合物以及公司或企业的标识。

1.1 产品标识符。

产品名称:	READY MIX ALUMINIUM

1.2 物质或混合物的相关确定用途以及不建议的用途。

铝效果装饰涂料。

不建议的用途:

本节及第7.3节中未规定的任何用途

1.3 安全技术说明书供应商的资料。

公司:	**SATINE FACTORY S.L**
地址:	C/ Coure 16-24
城市:	12530 - Burriana
省:	Castellón
电话:	964100100
传真:	692100100
电子邮箱:	info@satine.es
网址:	www.satine.com

1.4 应急电话:

（周一至周五；08:00-14:00）+34 692 100 100

2 危险性标识。

2.1 物质或混合物的分类。

根据法规 (CE) 1272/2008 (CLP)（及其后续
修订和调整）的规定，本产品未被归类为危险品。

危险分类及说明:

理化危害: 本产品未被归入该危险类别。

对健康的危害: 本产品未被归入该危险类别。

对环境的危害: 本产品未被归入该危险类别。

2.2 标签要素。依据法规（CE）第1272/2008号的标签:

危险说明:

危险象形图：--

警示：--

危险说明:	--

防范说明：--

2.3 其他危害。

根据现有数据，本产品不含百分含量 ⩾ 0,1% 的PBT或mPmB物质。

产品不含浓度 ⩾ 0,1% 的具有干扰内分泌系统特性的物质。

3 成分/组成信息。

3.1 物质

不适用。

3.2 混合物

含有:

标识	浓度 %	分类 1272/2008 (CLP)	特定限值 1272/2008 (CLP)
铁			
索引号：- CE 231-096-4 CAS 7439-89-6 REACH 注册号 01-2119462838-24-XXXX	95 - 99	未分类物质	不适用

4 急救措施。

4.1 急救措施的描述。

无特别要求。无论如何，建议遵守良好的工业卫生规范。

4.2 最重要的症状和效应，包括急性和迟发性。

目前没有关于该产品引起的症状和效应的具体信息。

4.3 任何即时医疗救助和所需特殊治疗的说明。

对症治疗。咨询医生。

5 消防措施。

5.1 消防

适用的灭火介质

灭火介质为常规介质：二氧化碳、泡沫、干粉和水雾。

不适用的灭火介质

无特别说明。

5.2 源自该物质或混合物的特殊危害。

火灾接触所产生的危险

避免吸入燃烧产物，其主要为铁化合物。

当粉尘以足够的浓度分散在空气中并存在点火源时，可能与空气形成爆炸性混合物。当固体达到高温或接触点火源时，可能从容器中泄漏的固体可能引发或助长火灾。

5.3 消防人员的建议

一般信息

用水流冷却容器，以防止产品分解以及产生可能危害健康的物质。始终使用全套消防防护装备。收集灭火用水，不得排入下水道。受污染的灭火用水和火灾残留物应按现行法规处置。

设备

普通消防服，如呼吸设备

6 泄漏应急处理措施。

6.1 个人防护措施、防护装备和应急程序。

采取标准的应急处理程序，以阻止泄漏，并对事故发生地的
环境进行适当的修复。

如有蒸气或粉尘分散在空气中，应使用呼吸防护用品。这些说明既适用于
工作人员，也适用于应急处置人员。

6.2 环境保护措施

防止产品进入下水道、地表水和地下水。

6.3 围堵和清理的方法和材料。

用土或惰性材料筑堤围堵。尽可能多地收集材料，并用水流冲洗残留物。
受污染材料的处置应按照第13节的规定进行。

6.4 参见其他章节

有关个人防护和废弃处置的任何信息见第8节和第13节。

7 搬运和储存。

7.1 安全处理的注意事项

在查阅本安全技术说明书的所有其他章节后再处理产品。避免产品释放到环境中。使用时不得进食、饮水或吸烟。

7.2 安全储存的条件，包括任何不相容性

将产品保存在标签清晰的容器中。将包装容器存放在远离任何不相容材料的地方，参见第10节。

远离酸、碱和强氧化剂。

7.3 特定的最终用途

除本安全技术说明书第1.2节所列的已确定相关用途外，无其他特殊的最终用途。

8 接触控制/个体防护。

8.1 控制参数

建议在风险评估过程中考虑ACGIH针对未另行分类的惰性粉尘所制定的职业接触限值（PNOC可呼吸部分：3 mg/m^3；PNOC可吸入部分：10 mg/m^3）。

如超出这些限值，我们建议使用P型过滤器，其等级（1、2或3）应根据风险评估的结果选择。

产品不含本节要求申报的、具有欧共体工作场所接触限值 (OEL) 的物质。

铁

健康 - 衍生无效应水平 - DNEL / DMEL

接触途径	对消费者的影响				对工作人员的影响			
	局部急性	全身急性	局部慢性	全身慢性	局部急性	全身急性	局部慢性	全身慢性
经口				0,71 mg/kg 体重/天				
吸入			1,5 mg/kg				3 mg/m³	

8.2 接触控制

处理化学品时，请遵守通常的安全措施。

手部防护

使用III类C型工作手套保护双手（参见标准 EN 374）。

在最终选择工作手套的材料时，还应评估产品的使用过程以及由此产生的附加产物。另请注意，乳胶手套可能引起致敏现象。

皮肤防护

穿着长袖工作服和职业用III类安全鞋（参见法规 (UE) 2016/425 和标准 EN ISO 20344）。脱下防护服后用肥皂和水清洗。

眼部防护

建议佩戴防护眼镜，最好是密封型（参见标准 EN 166）。

如果在所进行的工作中存在接触飞溅物或喷溅物的风险，则必须提供对黏膜（口、鼻、眼）的适当防护，以防意外吸收。

呼吸防护

我们建议使用P型过滤式口罩，其等级（1、2或3）和实际必要性应根据风险评估的结果确定（参见标准 EN 149）。

环境接触控制

生产过程的排放，包括通风设备的排放，必须加以控制，以符合环境保护法规。

9 物理和化学性质。

9.1 基本物理和化学性质的信息。

性质	值	信息
物理状态	粉末	
颜色	灰色	
气味	无气味	
熔点或凝固点	无数据	
初沸点	无数据	
易燃性	无数据	
爆炸下限	不适用	产品为固体。
爆炸上限	不适用	产品为固体。
闪点	不适用	产品为固体。
自燃温度	不适用	产品为固体。
分解温度	无数据	
pH	无数据	
运动粘度	不适用	产品为固体。
溶解度	无数据	
分配系数：正辛醇/水	无数据	
蒸气压	无数据	

密度和/或相对密度

混合物名称	堆积密度	混合物名称	堆积密度
MT 850/3,5	3,50 ± 0,20	RI 106/3.8	3,80 ± 0,20
MT 750/3.6	3,60 ± 0,20	RI 63/3.2	3,20 ± 0,30
MT 500/3.6	3,65 ± 0,20	RI 64/3.2	3,20 ± 0,30
MT 500/3.2	3,20 ± 0,20	RI 66/3.2	3,20 ± 0,30
MT 300/3.7	3,70 ± 0,20	RI 65/3.2	2,75 ± 0,75
MT 300/3,5	3,50 ± 0,20	MT 425/3.0	3,00 ± 0,20
MT 212/3.7	3,70 ± 0,20	MT 425/3.7	3,70 ± 0,20
MT 212/3.3	3,40 ± 0,20	MT 425/3.7C	3,70 ± 0,20
MT 250/3.1	3,10 ± 0,15	RI 600/3.0	3,00 ± 0,20
MT 150/3.7	3,70 ± 0,20	RI 425/3.0	3,00 ± 0,20
MT 150/3.3	3,30 ± 0,30	RI 425/3.7	3,70 ± 0,10
MT 150/3.7	3,70 ± 0,20	RI 212/2.9	2,90 ± 0,10
FERACER	最大 3.20	RI 180/2.6	2,65 ± 0,05
MT 106/3.4	3,60 ± 0,20	RI 180/2.8	2,80 ± 0,10
MT 106/3.7	3,60 ± 0,20	RI 180/3.0	3,00 ± 0,05
MT 106/3.8	3,80 ± 0,20	RI 180/3.0SC	3,05 ± 0,05
MT 106/3.7	3,70 ± 0,20	RI 212/2.9	2,90 ± 0,10
MT 75/3.6	3,70 ± 0,20	P45	3,15 ± 0,05
MT 63/3.4	3,60 ± 0,20	P60	3,15 ± 0,05
RI 850/3.5	3,40 ± 0,20	ST 0,85	2,95 - 3,15
RI 500/3.6	3,60 ± 0,20	ST 0	3,00 - 3,15
RI 300/3.7	3,70 ± 0,20	110	3,15 ± 0,15
RI 212/3.4	3,40 ± 0,20	119	3,05 ± 0,10
RI 212/3.7	3,65 ± 0,15	128	3,25 ± 0,10
RI 150/3.4	3,40 ± 0,20	138	3,10 ± 0,15
RI 106/3.2	3,20 ± 0,20	143	3,00 ± 0,15
RI 106/3.4	3,40 ± 0,20	150	2,95 - 3,15

相对蒸气密度 不适用 产品为固体。

颗粒特性。 见下表

粒度分布	MT 850/3,5	MT 750/3.6	MT 500/3.6	MT 500/3.2	MT 300/3.7	MT 300/3,5	MT 212/3.7	MT 212/3.3
粒径	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen
> 1000 微米	0	0						
850 微米	最大 10							
710 微米			0					
600 微米				0				
500 微米			最大 15	最大 10	0			
425 微米						0		
300 微米	最小 95				最大 15			
250 微米						最大 5	0	0
212 微米							最大 5	最大 5
150 微米			最小 95	最小 85	最小 80	最小 75		
106 微米		最小 90						
45 微米							65 - 87	60 - 85

粒度分布	MT 250/3.1	MT 150/3.7	MT 150/3.3	MT 150/3.7	FERACER	MT 106/3.4	MT 106/3.7	MT 106/3.8	MT 106/3.7	MT 75/3.6	MT 63/3.4
粒径	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen
> 250 微米	0	0				0					
212 微米							0				
180 微米								0			
150 微米	最大 12	最大 15	最大 1	最大 1	最大 1				0	0	0
106 微米	10 - 28				最大 15	最大 10	最大 15	最大 20	最大 10		
75 微米	11 - 32									最大 15	
63 微米											最大 20
45 微米	16 - 36	最小 90	55 - 75	55 - 75	最大 75	20 - 55	75 - 95	75 - 95	40 - 70	25 - 45	5 - 45

粒度分布	RE 850/3,5	RI 500/3.6	RI 300/3.7	RI 212/3.4	RI 212/3.7	RI 150/3.4	RI 106/3.2	RI 106/3.4	RI 106/3.8	RI 63/3.2	RI 64/3.2	RI 66/3.2	RI 65/3.2
粒径	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen
													D50 < 50 微米
> 1000 微米	0												
850 微米	最大 10	0											
500 微米		最大 15	0										
300 微米	最小 95		最大 15										
250 微米				0	0								
212 微米		最小 70		最大 5		0	0	0					
180 微米									0				
150 微米			最小 80		最大 5	最大 1				0	0	0	
106 微米							最大 10	最大 10	最大 15				
63 微米					最小 95					最大 20	最大 10	最大 5	0
45 微米				60 - 85		45 - 85	80 - 90	50 - 75	75 - 95	15 - 45	20 - 45	15 - 45	

粒度分布	MT 425/3.0,	MT 425/3.7,	MT 425/3,7 C,	RI 600/3.0,	RI 425/3.0,	RI 425/3.7,	RI 212/2.9
粒径	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen
> 710 微米				0			
600 微米	0	0	0	最大 5	0	0	
425 微米	最大 5	最大 5	最大 5		最大 5	最大 5	
300 微米							0
150 微米							最大 15
125 微米				最小 75			
63 微米	最小 85	最小 85	最小 80	最小 95	最小 85	最小 85	65 - 75

粒度分布	RI 180/2.6	RI 180/2.8	RI 180/3.0	RI 180/3.0SC	RI 212/2.9	P45	P60	ST 0,85	ST 0
粒径	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen	% semen
> 250 微米	0	0	0	0	0	0	0		0
212 微米				最大 1	最大 3			最大 1	最大 1
150 微米	最大 10	最大 10	最大 12	最大 12	最大 15			最大 15	最大 20
106 - 150 微米	20 - 32		16 - 28						
75 - 106 微米	25 - 35	60mzx	17 - 25						
45 - 75 微米	25 - 34	70 - 85	24 - 33						
45 微米				75 - 85	80 - 90			70 - 85	75 - 85
< 45 微米	12 - 27		16 - 28						

粒度分布	SA	HSC	HSS	S.S
粒径	% semen	% semen	% semen	% semen
> 200 微米	0			
150 微米	最大 1	0	0	
106 微米	最大 10	最大 5	最大 1	
100 微米				0
75 微米			最大 10	
63 微米				
45 微米	25 - 65	15 - 65	15 - 65	
40 微米				最大 20
20 微米				最大 80

9.2 其他信息

9.2.1. 有关物理危险类别的信息

无可用信息

9.2.2. 其他安全特性

无可用信息

10 稳定性和反应性

10.1 反应性

在正常使用条件下，不存在与其他物质发生反应的特殊危险。

10.2 化学稳定性

在正常的使用和储存条件下，产品是稳定的。

10.3 发生危险反应的可能性

粉尘与空气混合时具有潜在爆炸性。

10.4 应避免的条件

避免环境中粉尘积聚。

10.5 不相容的材料

酸、碱、强氧化剂。

10.6 分解产物

11 毒理学信息

11.1 有关法规 (CE) n.° 1272/2008 所定义危险类别的信息

目前尚无因接触本产品而危害健康的事件的记录。无论如何，建议遵守良好的工业卫生规范进行操作。

代谢、动力学、作用机理及其他信息。

无可用信息

有关可能接触途径的信息。

无可用信息

短期和长期接触所产生的即时、迟发和慢性效应。

无可用信息

相互作用效应

无可用信息

急性毒性

根据现有数据，并考虑法规 (CE) 1272/2008 及其后续
修订附件I第3部分的分类标准，本产品未被归入该危险类别。

混合物的ATE（吸入）：	未分类（无相关成分）
混合物的ATE（经口）：	未分类（无相关成分）
混合物的ATE（经皮）：	未分类（无相关成分）

铁

LD50（经口）：	7500 mg/kg 大鼠

皮肤腐蚀/刺激

根据现有数据，并考虑法规 (CE) 1272/2008 及其后续修订附件I表3.2.3规定的分类标准，本产品未被归入该危险类别。

严重眼损伤/眼刺激

根据现有数据，并考虑法规 (CE) 1272/2008 及其后续修订附件I表3.3.3规定的分类标准，本产品未被归入该危险类别

呼吸道或皮肤致敏

根据现有数据，并考虑法规 (CE) 1272/2008 及其后续修订附件I第3部分的分类标准，本产品未被归入该危险类别。

生殖细胞致突变性

根据现有数据，并考虑法规 (CE) 1272/2008 及其后续修订附件I第3部分的分类标准，本产品未被归入该危险类别。

致癌性

根据现有数据，并考虑法规 (CE) 1272/2008 及其后续修订附件I第3部分的分类标准，本产品未被归入该危险类别。

生殖毒性

根据现有数据，并考虑法规 (CE) 1272/2008 及其后续修订附件I第3部分的分类标准，本产品未被归入该危险类别。

特异性靶器官毒性 (STOT) - 一次接触

根据现有数据，并考虑法规 (CE) 1272/2008 及其后续修订附件I第3部分的分类标准，本产品未被归入该危险类别。

特异性靶器官毒性 (STOT) - 反复接触

根据现有数据，并考虑法规 (CE) 1272/2008 及其后续
修订附件I第3部分的分类标准，本产品未被归入该危险类别。

吸入危害

根据现有数据，并考虑法规 (CE) 1272/2008 及其后续修订附件I第3部分的分类标准，本产品未被归入该危险类别。

11.2 有关其他危害的信息

根据现有数据，本产品不含列入欧洲主要的、正在评估的对人类健康有影响的潜在或疑似内分泌干扰物清单的物质。

12 生态信息

12.1 毒性

根据对各成分分类的评估以及法规 (CE) 1272/2008 及其后续修订附件I第4部分的分类规定，本混合物未被归类为对环境有害。

按照良好的操作规范使用，避免产品释放到环境中。如产品已进入水道或已污染土壤或植被，请通知主管部门。

12.2 持久性和降解性

无可用信息

12.3 潜在的生物累积性

无可用信息

12.4 土壤中的迁移性

无可用信息

12.5 PBT和mPmB评估结果

根据现有数据，本产品不含百分含量 ⩾ 0,1% 的PBT或mPmB物质。

12.6 内分泌干扰特性

根据现有数据，本产品不含列入欧洲主要的、正在评估的对环境有影响的潜在或疑似内分泌干扰物清单的物质。

12.7 其他不利效应

无可用信息

13 废弃处置注意事项

13.1 废弃物处理方法。

如有可能，请重复使用。产品残留物本身被视为非危险的特殊废弃物。

废弃物处置应委托有资质的废弃物管理企业，并遵守国家法规及（如适用）地方法规。

对于固体废弃物，应考虑将其处置于经授权的垃圾填埋场。

受污染的包装

受污染的包装应按照国家废弃物管理法规送去回收或处置。

14 运输信息

根据现行有关公路 (ADR)、铁路 (RID)、海运 (IMDG规则) 和空运 (IATA) 危险货物运输的规定，本产品不应视为危险品。

14.1 联合国编号或识别号

不适用

14.2 联合国正式运输名称

不适用

14.3 运输危险类别

不适用

14.4 包装类别

不适用

14.5 对环境的危害

不适用

14.6 对使用者的特殊防范措施

不适用

14.7 按照国际海事组织文件进行的散装海运

信息不相关

15 法规信息

15.1 针对该物质或混合物的安全、健康和环境法规/法律

塞维索类别 - 指令 2012/18/UE：无

根据法规 (CE) 1907/2006 附件XVII对本产品或所含物质的限制

无

法规 (UE) 2019/1148 - 关于爆炸物前体的销售和使用

不适用

候选清单中的物质（REACH第59条）

根据现有数据，本产品不含百分含量 ≥ 0,1% 的SVHC物质。

须经授权的物质（REACH附件XIV）

无

杀生物剂法规（法规 (UE) 528/2012）：

不适用

洗涤剂法规（法规 (CE) 648/2004）：

不适用

指令 2004/42/CE - VOC / 立法令 161/2006：

不适用

须遵守出口通知要求的物质，法规 (UE) 649/2012：

无

受《鹿特丹公约》约束的物质：

无

受《斯德哥尔摩公约》约束的物质：

无

健康检查

无可用信息

德国水污染分类（AwSV，2017年4月18日）

WGK 1：对水略有危害

15.2 化学品安全评估

已对以下所含物质进行了化学品安全评估：

铁

16 其他信息

图例：

- **ADR：**欧洲危险货物国际公路运输协定
- **CAS：**化学文摘社编号
- **CE：**ESIS（欧洲现有物质档案）中的识别编号
- **CLP：**法规 (EC) 1272/2008
- **DNEL：**衍生无效应水平
- **EC50：**使50%受试群体产生效应的浓度。
- **EmS：**应急表
- **GHS：**全球化学品统一分类和标签制度
- **IATA DGR：**国际航空运输协会危险货物规则 - IC50：使50%受试群体产生固定不动的浓度。
- **IMDG：**国际海运危险货物规则
- **IMO：**国际海事组织
- **索引号：**CLP附件VI中的识别编号
- **LC50：**半数致死浓度
- **LD50：**半数致死剂量
- **OEL：**职业接触水平
- **PBT：**根据REACH，持久性、生物累积性和毒性物质
- **PEC：**预测环境浓度
- **PEL：**预测接触水平
- **PNEC：**预测无效应浓度
- **REACH：**法规 (EC) 1907/2006
- **RID：**国际铁路运输危险货物规则
- **STA：**急性毒性估计值
- **TLV：**阈限值
- **TLV TECHO：**在职业接触的任何时刻均不得超过的浓度。
- **TWA：**时间加权平均接触限值
- **TWA STEL：**短期接触限值
- **VOC：**挥发性有机化合物
- **vPvB：**根据REACH，高持久性和高生物累积性物质
- **WGK：**水危害等级（德国）。
- A1 = 已确认的人类致癌物。

- A2 = 疑似人类致癌物。

- A3 = 已确认的动物致癌物，与人类的相关性未知。

- A4 = 不可归类为人类致癌物。

- A5 = 不怀疑为人类致癌物。

- BEI = 具有生物接触指数的物质。

一般参考文献：

1. 欧洲议会法规 (CE) 1907/2006 (REACH)
2. 欧洲议会法规 (CE) 1272/2008 (CLP)
3. 法规 (UE) 2020/878（REACH法规附件II）
4. 欧洲议会法规 (CE) 790/2009（CLP第I次技术修订）
5. 欧洲议会法规 (UE) 286/2011（CLP第II次技术修订）
6. 欧洲议会法规 (UE) 618/2012（CLP第III次技术修订）
7. 欧洲议会法规 (UE) 487/2013（CLP第IV次技术修订）
8. 欧洲议会法规 (UE) 944/2013（CLP第V次技术修订）
9. 欧洲议会法规 (UE) 605/2014（CLP第VI次技术修订）
10. 欧洲议会法规 (UE) 2015/1221（CLP第VII次技术修订）
11. 欧洲议会法规 (UE) 2016/918（CLP第VIII次技术修订）
12. 法规 (UE) 2016/1179（CLP第IX次技术修订）
13. 法规 (UE) 2017/776（CLP第X次技术修订）
14. 法规 (UE) 2018/669（CLP第XI次技术修订）
15. 法规 (UE) 2019/521（CLP第XII次技术修订）
16. 授权法规 (UE) 2018/1480（CLP第XIII次技术修订）
17. 法规 (UE) 2019/1148
18. 授权法规 (UE) 2020/217（CLP第XIV次技术修订）
19. 授权法规 (UE) 2020/1182（CLP第XV次技术修订）
20. 授权法规 (UE) 2021/643（CLP第XVI次技术修订）
21. 授权法规 (UE) 2021/849（CLP第XVII次技术修订）
22. 授权法规 (UE) 2022/692（CLP第XVIII次技术修订）
- 默克索引。- 第10版
- 化学品安全处理
- INRS - Fiche Toxicologique（毒理学说明书）
- Patty - 工业卫生与毒理学
- N.I. Sax - 工业材料的危险特性-7，1989年版
- IFA GESTIS 网站
- ECHA 机构网站
- 化学物质FDS模型数据库 - 卫生部和高等卫生研究院

计算方法
理化危害：该危害源自CLP法规及其后续修订附件I第2部分的分类标准。

当混合物的所有成分或其中部分成分已有数据时，健康危害采用法规 (CE) 1272/2008 (CLP) 及其后续修订规定的混合物分类
计算方法进行评估：

Acute Tox：适用CLP法规及其后续修订附件I第3部分表3.1.1的标准

Skin Corr. 1A/1B/1C H314：适用CLP法规附件I第3部分表3.2.3的加和公式标准
Skin Irrit 2 H315：适用CLP法规附件I第3部分表3.2.3的加和公式标准

Eye Dam 1 H318：适用CLP法规附件I第3部分表3.3.3的加和公式标准

Eye Irrit. 2 H319：适用CLP法规附件I第3部分表3.3.3的加和公式标准 Eye Irrit. 2 H319：法规 (CE) 1272/2008 (CLP) 及其后续修订附件I第3部分表3.3.3
Skin Sens 1A/1B/1 H317 法规 (CE) 1272/2008 (CLP) 及其后续修订附件I第3部分表3.4.5

Resp Sens 1A/1B/1 H334 法规 (CE) 1272/2008 (CLP) 及其后续修订附件I第3部分表3.4.5
Muta. 1A/1B, 2 H340 - H341：CLP法规及其后续修订附件I第3部分表3.5.2

Carc 1A/1B, 2 H350 - H351：CLP法规及其后续修订附件I第3部分表3.6.2

Repr 1A/1B, 2 H360 - H361：CLP法规及其后续修订附件I第3部分表3.7.2

STOT SE 1, 2 H370 - 371：适用计算方法 - 法规 (CE)
1272/2008 (CLP) 及其后续
修订附件I第3部分表3.8.3
STOT SE 3 H336：法规 (CE) 1272/2008 (CLP) 及其后续修订附件I第3部分第3.8.3.4.5章

STOT RE 1, 2 H372 - H373：CLP法规及其后续修订附件I第3部分表3.9.4

Asp Tox 1 H304：适用CLP法规及其后续修订附件I第3部分3.10的标准
当混合物的所有成分或其中部分成分已有数据时，环境危害采用法规 (CE)
1272/2008 (CLP) 及其后续修订
规定的混合物分类计算方法进行评估

其中部分成分：

对水生环境的毒性，急性效应：法规 (CE)
1272/2008 (CLP) 及其后续修订
附件I第4部分表4.1.1；

对水生环境的毒性，慢性效应：法规 (CE)
1272/2008 (CLP) 及其后续修订
附件I第4部分表4.1.2

用户须知：

本说明书所含信息基于我们在最新版本日期所掌握的知识。用户应确保
该信息与产品的具体用途相关的适用性和
完整性。

本文件不应被解释为对产品任何特定性质的保证。

由于产品的使用不在我们的直接控制之下，用户有义务自行负责遵守有关
卫生和安全的现行法律法规。对于不当
使用，我们不承担任何责任。

对处理化学品的人员提供适当的培训。

相对于上一版本的修改章节：全部。首次发布。