

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 : ANTI-BACTERIEN

产品代码 : 01093.

ANTISEPTIC LIQUID / ANTIBAKTERFIELLE FLÜSSIGKEIT / LICHID ANTISEPTIC / 防腐冷却液

1.2. 物质或混合物的确定用途和不推荐用途

切割润滑消毒剂

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。

眼刺激, 第 2 类 (Eye Irrit. 2, H319)。

皮肤过敏, 第 1A 类 (Skin Sens. 1A, 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

杀生混合物 (见第 15 节)。

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 :

CAS 55965-84-9

MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO CE 220-239-6] (3:1); MASSE DE REACTION DE:
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE

危险说明 :

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

ANTI-BACTERIEN - 01093

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 :

P305 + P351 + P338	如进入眼睛 : 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出 , 取出隐形眼镜。继续冲洗。
P337 + P313	如仍觉眼刺激 : 求医/就诊。
P391	收集溢出物。

防范说明——安全存储 :

P403 + P233	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
-------------	--------------------

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。

特殊危害	无正常用途
理化性质	所提供的材料不会造成任何危害

第 3 部分 : 组成/成分信息

3.2.混合物

组成 :

识别	(EC) 1272/2008	批注	%
CAS: 55965-84-9	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318	[1]	0 \leq x % < 1
MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO CE 220-239-6] (3:1); MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE	Acute Tox. 2, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH:071		

具体浓度阈值 :

鉴定	具体浓度阈值	急性毒性估计值
CAS: 55965-84-9	Eye Dam. 1: H318 $C \geq 0.6\%$ Eye Irrit. 2: H319 $0.06\% \leq C < 0.6\%$	吸入 : ATE = 0.169 mg/l 4h (粉尘/烟雾) 经皮 : ATE = 141 mg/kg BW 经口 : ATE = 65 mg/kg BW
MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO CE 220-239-6] (3:1); MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE		



ANTI-BACTERIEN - 01093

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。

万一发生事故或感到不舒服, 请立即就医

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。

在没有医疗建议的情况下, 不要诱导呕吐

弱毒性

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。

如遇火灾, 请迅速疏散

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

— 干粉

— 泡沫

— 二氧化碳 (CO₂)

不当的灭火方法

喷射水流



ANTI-BACTERIEN - 01093

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)

不完全燃烧会产生有毒气体,如一氧化碳、二氧化碳、各种形式的碳氢化合物、醛等还有烟灰

吸入是非常危险的

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。

由于暴露的风险,请戴上手套、护目镜和穿上防护服

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

如果重大泄漏无法控制,应通知地方政府

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)

防止产品进入下水道

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。

技术措施 / 注意事项

在工作室内提供充足的空气交换和/或通风不允许随意地处置或回收这种包装,这会很危险

安全处理建议

避免接触皮肤和眼睛

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。

ANTI-BACTERIEN - 01093

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

放在儿童接触不到的地方

将密封的容器放在在阴凉、通风良好的地方

只保存在原来的容器中

只使用插座、接头、管道.....它们对碳氢化合物具有抗性

防止产品进入下水道

在一个区域内

保持容器紧闭,防止受潮

不相容的产品

与氧化剂不相容

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

职业接触限值 :

— 瑞士 (Suva 2021 年) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
55965-84-9	0.2 ppm	0.4 ppm		

8.2.接触控制

合适的工程控制 g

避免接触皮肤、眼睛和衣服

被污染的设备(刷子、抹布)必须立即用水清洗

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。



ANTI-BACTERIEN - 01093

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:

- 天然胶乳
- 丁腈橡胶 (丁二烯-丙烯腈共聚物橡胶 (NBR))
- 聚氯乙烯 (PVC)
- 丁基橡胶 (异丁烯-异戊二烯共聚物)

— 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。

如有需要, 应戴上口罩、防渗衣物及安全靴(处理桶时)

不要戴戒指、手表或类似的东西, 因为这样握着产品, 可能会引起一些皮肤病

— 呼吸防护

只有当气溶胶或雾形成时才需要使用呼吸器

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: 流动液体。

颜色

未说明

气味

气味阈值: 未提及。

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): 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。



ANTI-BACTERIEN - 01093

pH 值

pH 值 : 无关。
pH 值 (水溶液) : 未提及。

运动粘度

粘度 : 未提及。

溶解度

水溶性 : 可溶。
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。

相对蒸气密度

蒸气密度 : 未提及。

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。

10.3.危险反应的可能性

无数据。

10.4.应避免的情况

避免 :

- 霜冻
- 加热

10.5.不相容材料

与氧化剂不相容

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)

不完全燃烧会产生有毒气体 , 如一氧化碳、二氧化碳、各种形式的碳氢化合物、醛等还有烟灰吸入是非常危险的



ANTI-BACTERIEN - 01093

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 :

MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO CE 220-239-6] (3:1); MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE (CAS: 55965-84-9)

经口 : LD50 = 65 mg/kg
种类 : 鼠

经皮 : LD50 = 141 mg/kg
种类 : 鼠

吸入 (粉尘/烟雾) : LC50 = 0.169 mg/l
种类 : 鼠
暴露时间 : 4 h

皮肤腐蚀/皮肤刺激 :

MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO CE 220-239-6] (3:1); MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE (CAS: 55965-84-9)

腐蚀性 : 引起严重的皮肤灼伤。
Other guideline

严重眼损伤/眼刺激 :

REACTION MASS OF 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) (CAS: 55965-84-9):
造成严重的眼睛损伤

11.1.2.混合物

急性毒性 :

种类 : 鼠

11.2.其他危险信息

其他信息

慢性中毒 由于产品的脱脂特性, 反复或长期接触可能导致皮肤刺激和皮炎

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

MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO CE 220-239-6] (3:1); MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE (CAS: 55965-84-9)

对鱼类的毒性 : LC50 = 0.19 mg/l
系数 M = 100

ANTI-BACTERIEN - 01093

种类 : Oncorhynchus mykiss
暴露时间 : 96 h

对甲壳类动物的毒性 :

EC50 = 0.16 mg/l
系数 M = 100
种类 : Daphnia magna
暴露时间 : 48 h

对藻类的毒性 :

ECr50 = 0.0052 mg/l
系数 M = 100
种类 : Skeletonema costatum
暴露时间 : 48 h

NOEC = 0.0004 mg/l
系数 M = 100
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2.混合物

12.2.持久性和降解性

12.2.1.物质

MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO CE 220-239-6] (3:1); MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE (CAS: 55965-84-9)]

可生物降解性 : 无任何可用的有关降解性的数据,该物质被视作不会迅速降解的物质。

12.2.2.混合物

生物降解 : 由于缺少降解性能的数据 , 该混合物不被视为可快速降解。

12.3.潜在的生物累积性

12.3.1.物质

MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO CE 220-239-6] (3:1); MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE (CAS: 55965-84-9)]

正辛醇/水分配系数 : log K_{ow} = 0.4

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

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。

ANTI-BACTERIEN - 01093

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。

依据现有法律对废弃物进行处置和再循环利用,最好由经认证的清洁工或者清洁公司完成。

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。

废弃物法规 (2014/955/EC号决议,有关危险废弃物的 2008/98/EEC号指令) :

14 06 03 * other solvents and solvent mixtures

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 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63])。

14.1. 联合国危险货物编号或识别号

3082

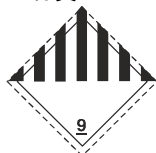
14.2. 联合国正式运输名称

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

(MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO CE 220-239-6] (3:1); MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE])

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 ≤ 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375) , 则不受该规则约束。

ANTI-BACTERIEN - 01093

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 ≤ 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	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 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) : (MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO CE 220-239-6] (3:1); MASSE DE REACTION DE: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE 247-500-7] ET 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [NO CE]

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 :

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>.

— 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 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 :

H301	吞咽会中毒
H310	皮肤接触致命
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H317	可能导致皮肤过敏反应
H318	造成严重眼损伤。
H330	吸入致命
H335	可能引起呼吸道刺激



ANTI-BACTERIEN - 01093

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
EUH071	腐蚀呼吸道。

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

STEL : 短时间暴露限值

TWA : 时间加权平均值

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。