

化学品安全技术说明书

(REACH 法规 (EC) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

第1 节: 标识

1.1. 全球统一制度产品标识符

产品名称: ANTI-BACTERIEN

产品代码: 01093

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

1.2. 化学品使用建议和使用限制

切割润滑消毒剂

1.3. 供应商的详细情况

注册公司名称: PRESI S.A.

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

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

presi@presi.com

www.presi.com

1.4. 紧急电话号码 : +33 (0)1.45.42.59.59.

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

第2 节: 危险标识

2.1. 物质或混合物的分类

符合欧盟法规(EC)编号: 1272/2008及其修正案.

严重眼损伤, 第 1 类 (Eye Dam. 1, H318).

皮肤敏化作用, 第 1A 类 (Skin Sens. 1A, H317).

该混合物不存在物理危险性.请参见现场存在的其他产品的相关推荐事宜.

该混合物不存在环境危险性.在标准使用情况下, 无任何已知的或可预见的环境破坏.

2.2. 标签要素

杀生混合物 (见第15节).

符合欧盟法规(EC) 第 1272/2008 号及其修正案.

危险图形标志:



GHS05



GHS07

警示性文字:

危险

产品标志:

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

危险性说明:

H317

可能导致皮肤过敏反应

H318

造成严重眼损伤。



ANTI-BACTERIEN - 01093

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。

事故响应:

- P302 + P352 如皮肤沾染 : 用大量肥皂和水清洗。
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。
P310 立即呼叫中毒急救中心 / 医生 / ...
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。
P362 + P364 脱下并清洗污染衣物, 然后再重新使用。

2.3. 不导致分类的其他危险

该混合物不包含欧洲化学品管理局 (ECHA) 根据REACH第57条发布的 '高度关注物质' (SHVC) >= 0.1% :
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

根据1907/2006号REACH 法规 (CE) 中附件XIII的规定, 该混合物不符合 PBT或vPvB混合物的标准。

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 节: 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 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317		0 <= 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 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		

(H短语的全文 : 见第16节)

第4 节: 急救措施

作为一个基本原则, 如果有可疑或有症状时, 一定要呼救医生.

意识丧失的患者不得诱导吞咽.

万一发生事故或感到不舒服, 请立即就医

4.1. 说明必要的急救措施

在吸入暴露情况下:

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:

将眼睛翻开, 用清水彻底清洗15分钟.

不管最初情况如何, 都要建议伤者去看眼科医生, 并给医生看产品标签.



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.
留神在皮肤与衣物、表、鞋袜等等之间残留的产品.
在发生过敏反应时, 就医.
如果污染区较大或有皮肤损伤, 必须要咨询医生或将伤者转至医院.

吞食时:

不得给患者经口喂饲任何东西.
如果吞食的量较小 (仅一口), 用水漱口后咨询医生.
立即就医, 并出示此标签.
在没有医疗建议的情况下, 不要诱导呕吐
弱毒性

4.2. 最重要的急性和延迟症状/效应

尚无资料.

4.3. 必要时注明立即就医及所需的特殊治疗

尚无资料.

第5 节: 消防措施

非易燃性.

如遇火灾, 请迅速疏散

5.1. 灭火介质

适当的灭火介质

在发生火灾时, 使用:

- 喷水 and 喷雾状水
- 干粉
- 泡沫
- 二氧化碳 (CO₂)

不合适的灭火方法

喷射水流

5.2. 化学品产生的具体危险

火可产生浓的黑烟. 暴露在分解物中可危害健康.

不要在烟中呼吸.

在发生火灾时, 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. 消防人员的特殊防护行动

如遇火火灾, 应佩戴自给式空气呼吸器

第6 节: 意外释放措施

6.1. 人身防范、保护设备和应急程序

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

非消防人员:

避免与皮肤、眼睛接触.

消防人员

消防人员应该配备有合适的个人防护设备 (见第 8 节)。

6.2. 环境防范措施

用不可燃的吸收材料, 如沙、土、石块等控制泄漏, 用圆筒盛装的硅藻土处理废弃物。

阻止任何材料进入排水沟或河道。

如果重大泄漏无法控制, 应通知地方政府

6.3. 抑制和清洁的方法和材料

最后用洗涤剂清洗, 不要使用溶剂。

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. 参见其它章节

尚无资料。

第7 节: 搬运和储存

该混合物贮存场所的要求, 也适用于其所有的搬运设施。

有皮肤过敏病史的人员, 决不可搬运该混合物。

7.1. 安全搬运的防范措施

搬运之后必须洗手。

脱去被污染的衣物, 洗涤之后才能重新使用。

经常处置该混合物的设施内, 应该提供紧急淋浴器和洗眼器。

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:

防止未经许可的人员入内。

推荐装备、程序:

人员防护, 见第 8 节。

遵守标签上提到的小心措施和工业安全规则。

必须避免眼睛接触该混合物。

禁止的器械和操作:

使用该混合物时, 不得抽烟、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

一直保存于材料明确的原包装中。

7.3. 特殊终用途

尚无资料.

第8 节: 接触控制/人身保护

8.1. 控制参数

尚无资料.

8.2. 接触控制

合适的技术检查

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, 例如个人防护装备

象形图示意必须穿戴个人防护设备(PPE):



使用干净的且适当维护的个人防护装备.

把个人防护装备贮存在干净、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, 洗涤之后才能重新使用. 确保有充足的通风, 尤其是在有限空间内.

- 防护眼罩/面具

避免与眼睛接触.

用专门设计的眼罩, 预防液体溅入眼中.

处置之前, 必须按照 EN 166 戴上具有侧面保护的安全防护眼镜.

在高度危险时, 采用防护面罩保护面部.

医疗眼镜不可视为保护措施.

佩戴隐形眼镜的人员, 在可能接触刺激性烟雾时, 推荐在工作期间使用镜片眼镜.

在经常处置该产品的设施内, 要求提供洗眼器.

- 手部保护

在长期或反复接触皮肤时, 戴上合适的防护手套.

使用符合标准 EN 374 的合适耐化学品防护手套.

必须按照工作岗位的用途和使用持续时间, 选择手套.

需要根据相关工作岗位选择防护手套: 可能处置的其它化学品, 必要的物理防护 (割伤、刺伤及热防护), 要求的灵巧水平.

推荐的手套类型:

- 天然胶乳
- 丁腈橡胶 (腈基丁二烯橡胶共聚物橡胶 (NBR))
- 聚氯乙烯 (PVC)
- 丁基橡胶 (异丁烯-异戊二烯共聚物)

推荐的性能:

- 符合 EN 374标准的防渗手套

- 身体防护

避免皮肤接触.

穿适当的防护衣.

合适的防护衣:

在大量飞溅时穿上符合 EN 14605 的、耐化学危险的水密型 (3型) 防护服, 防止皮肤接触.

在有飞溅危险时, 穿上符合 EN 13034 的、耐化学危险的 (6型) 防护服, 防止皮肤接触.

穿过的工作服应定期洗涤.

接触该产品之后, 必须清洗受污染的所有身体部位.



ANTI-BACTERIEN - 01093

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

- 呼吸系统保护

只有当气溶胶或雾形成时才需要使用呼吸器

第9 节: 物理和化学特性

9.1. 基本理化特性信息

一般信息

物理状态: 流动液体.

重要的健康、安全、环境信息:

pH :	无关.
沸点/沸腾范围 :	未指定.
闪点范围:	93°C < 闪点 ≤ 100°C
闪点 :	不可燃.
蒸汽压 (50°C) :	未指定.
密度:	> 1.
水溶性:	可溶.
熔点/溶解范围:	未指定.
自燃温度:	未指定.
分解点/分解范围:	未指定.

9.2. 其它信息

尚无资料.

第10 节: 稳定性和反应性

10.1. 反应性

尚无资料.

10.2. 化学稳定性

该混合物在第7节中推荐的处置/贮存条件下稳定.

10.3. 危险反应的可能性

尚无资料.

10.4. 应避免的条件

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



第11节: 毒理学信息

11.1. 毒理学影响的信息

可能对眼睛产生不可逆转的影响, 例如眼内的组织损伤, 或生理视力的严重下降, 其中在21天观察期结束时不能完全恢复.

以角膜破坏、永久性的角膜不透明和虹膜炎严重为代表的严重眼睛损伤.

皮肤接触可能导致过敏反应.

在正常使用情况下会一般不会对健康造成损害

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)]

口服: DL50 = 65 mg/kg
物种: 鼠

经皮: DL50 = 87 mg/kg
物种: 兔

严重眼损伤/刺激:

轻微的眼刺激

11.1.2. 混合物

急性毒性:

物种: 兔
DL50 > 5000 mg/kg

经皮: 未观察到影响.
物种: 兔
DL50 > 5000 mg/kg
物种: 鼠
CL50 > 50 mg/l

严重眼损伤/刺激:

根据最大的pH值进行腐蚀性分类.

呼吸或皮肤敏化作用:

吸入蒸汽可能会刺激过敏者的呼吸系统

重复或长期接触本品可能会损伤皮肤天然脂肪, 导致非过敏性接触性皮炎, 并通过皮肤吸收

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节: 生态信息

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)]

鱼类毒性: CL50 = .19 mg/l
因素 M = 1
物种: Trutta iridea

ANTI-BACTERIEN - 01093

暴露时间 : 96 h

对甲壳类动物的毒性:

CE50 = 0.16 mg/l

因素 M = 1

物种 : *Daphnia magna*

暴露时间 : 48 h

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

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.

12.3. 生物积累潜力

尚无资料.

12.4. 在土壤中的流动性

尚无资料.

12.5. PBT和vPvb评价的结果

尚无资料.

12.6. 其他有害效应

尚无资料.

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

Nicht wassergefährdend : 对水没有危险.

第13节: 处置考虑

必须遵照欧盟指令2008/98/EC确定该混合物及/或其容器的适当废物管理方法.

13.1. 处置方法

切勿将废弃物倒入排水沟或水道.

废弃物:

进行废物管理时, 必须不危害人体健康、不破坏环境, 尤其是不可危及水、空气、土壤、植物或动物.

废弃物的处理和再循环利用依据现有法律, 最好由通过认证的收集者或者公司完成.

不要让废弃物污染地面或水源, 也不要环境中进行废弃物处理.

按照1960年《放射性物质法》第6和7条颁发的HMIP许可证, 将所有废物收集在适当的贴有标签的容器中, 并加以处置

污染物包装:

完全倒空容器, 保留容器上的标签.

移交给有资质的处理商.

在可能的情况下, 回收比处置或焚烧更可取

用户应注意可能存在关于处置的地方性法规



第14 节: 运输信息

免于运输分类与标记.

14.1. 联合国编号

-

14.2. 联合国正式运输名称

-

14.3. 运输危险分类

-

14.4. 包装类别

-

14.5. 环境危险

-

14.6. 用户的特殊防范措施

-

第15 节: 管理信息

15.1. 专门针对有关产品的安全、卫生和环境规定

—第2部分中与分类和标签相关的信息:

考虑到以下法规:

由欧盟第2018/669. (ATP 11)号法令修改的第1271/2008号CE条例

—包装相关信息:

尚无资料.

- 特别规定:

尚无资料.

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

Nicht wassergefährdend : 对水没有危险.

15.2. 化学品安全评价

尚无资料.

第16 节: 其他信息

因我们尚不清楚使用者的工作条件, 该化学品安全技术说明书提供的信息就是根据我们现在的知识水平和行业规则作出的.

未提前获得书面处置指令, 该混合物的使用不得超出第1节中规定的用途范围.

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, 必须视为与该混合物有关的安全要求说明, 而不可视为其性能的保证.

第3部分相关语句的措辞:

H290	可能腐蚀金属
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
H330	吸入致命
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



化学品安全技术说明书 (见条例 (EC) n° 1907/2006 - REACH)
PRESI S.A

版本 : 第 6.1 (29/01/2019) - 页码 10/10

ANTI-BACTERIEN - 01093

缩写:

ADR: 关于危险货物道路国际运输的欧洲协议.

IMDG: 国际海上危险货物运输规则.

IATA: 国际航空运输协会.

ICAO: 国际民用航空组织.

RID: 国际危险品铁路运输欧洲协定.

WGK: Wassergefährdungsklasse (水的危险性分类) .

GHS05 : 腐 蚀

GHS07 : 感叹号

PBT: 持久性、生物累积性和毒性.

vPvB: 高持久性和高生物累积性.

SVHC : [6]高度关注物质.