

UltraSnap

版本编号: 2.1
取代版本: 15.12.2020 (2.0)

修订: 04.12.2024

第1部分 化学品及企业标识**1.1 产品标识**

注册名称

UltraSnap

产品代码

US2020

1.2 物质与混合物相关识别使用以及不建议使用

相关识别用途

实验室与分析用途

1.3 安全数据表供货商详细信息

Hygiena (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Rm 7K, No 518, Shangcheng Rd.
Shanghai Pudong New District
中国

电话: (86) 21 51321081

电邮: customerserviceuk@hygiena.com

网站: <https://www.hygiena.com>

电邮 (主管人员)

customerserviceuk@hygiena.com

1.4 紧急电话号码

紧急信息服务

+86 5328388 9090 (24 hrs)

此号码仅下列办公时间可用: 周一至周五 上午 9 点 - 下午 5 点

第2部分 危险性概述**2.1 物质或混合物之分类**

依据 GHS 分类

此混合物未符合分类标准.

2.2 标示组件

标示

毋须

2.3 其他危害

PBT 与 vPvB 评估

不含有浓度 $\geq 0.1\%$ 的PBT-/vPvB-物质.

内分泌干扰特性

不含有浓度 $\geq 0.1\%$ 的内分泌干扰物 (ED) .**第3部分 成分/组成信息****3.1 物质**

不相关 (混合物)

UltraSnap

版本编号: 2.1
取代版本: 15.12.2020 (2 0)

修订: 04.12.2024

3.2 混合物

混合物说明

物质名称	标识	重量 %	依据 GHS 分类	图示
Pyrogen Free Water	CAS 编号 7732-18-5	75 - < 90		
D-Sorbitol	CAS 编号 50-70-4	10 - < 25		
Magnesium Acetate Tetrahydrate	CAS 编号 16674-78-5	0,1 - < 1		
Potassium hydroxide	CAS 编号 1310-58-3	0,0001 - < 0,1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	
Benzethonium chloride	CAS 编号 121-54-0	0,0001 - < 0,1	Acute Tox. 3 / H301 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  
sodium azide	CAS 编号 26628-22-8	0,0001 - < 0,1	Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 1 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 1 / H370 STOT RE 2 / H373 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  
Ethylenediaminetetraacetic acid dipotassium salt dihydrate	CAS 编号 25102-12-9	0,0001 - < 0,1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	
DL-Dithiothreitol	CAS 编号 3483-12-3	0,0001 - < 0,1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	
牛血清蛋白	CAS 编号 9048-46-8	0,0001 - < 0,1		
Tris	CAS 编号 77-86-1	0,0001 - < 0,1		
Luciferase, Custom		0,0001 - < 0,1		
Beetle Luciferin, Potassium		0,0001 - < 0,1		

备注

缩写全文：参阅第 16 节

第4部分 急救措施

4.1 急救措施说明

一般注意事项

受感染人员不可无人看管。将患者移出危险区域。保持受感染人员温暖、静止并覆盖。立刻脱下所有沾染的衣物。若有任何疑问或症状持续，寻求医疗协助。若昏迷将人员置于复苏姿势。不可喂食任何物品。

吸入之后

若呼吸不顺或停止，立即寻求医疗协助并开始急救措施。提供新鲜空气。

UltraSnap

版本编号: 2.1
取代版本: 15.12.2020 (2 0)

修订: 04.12.2024

皮肤接触之后

以大量肥皂与清水冲洗.

眼睛接触之后

若戴隐形眼镜且方便取下, 取下隐形眼镜. 持续冲洗. 以大量清水冲洗至少 10 分钟, 将眼睑撑开.

摄入之后

以清水冲洗口腔 (仅在意识清醒时). 不可诱导呕吐.

4.2 最重要之症状与作用, 急性与迟发

症状及影响目前未知.

4.3 表示需要任何立即医疗措施与特殊处理

无

第5部分 消防措施**5.1 灭火剂****适当灭火剂**

浇水, BC-灭火粉, 二氧化碳 (CO₂)

不适当灭火剂

水柱

5.2 物质或混合物造成之特殊危害**有害燃烧产品**

氮氧化物 (NO_x), 一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO₂)

5.3 救火员建议

若发生火灾或/及爆炸不可呼吸烟. 统筹火警周遭消防措施. 消防用水不可进入排水管或水道. 分别收集受污染消防用水. 在适当距离以一般预防措施实施灭火.

第6部分 泄漏应急处理**6.1 人员防范、保护装备与紧急程序****非急救人员**

将人员移至安全处.

紧急状况处理人员

若暴露于蒸气/尘/雾/气体时穿戴呼吸器.

6.2 环境防范

远离排水管、地表及地下水. 保留受污染清洗用水并废弃处理.

6.3 围阻与清洁方法及材料**抑制溢漏之建议**

排水覆盖

清洁溢漏之建议

以吸收材料擦去 (例如布、刷毛布). 收集溢漏: 锯末, 硅藻土, 沙, 万用吸附剂

适当围阻技术

吸收材料之使用.

其他与溢漏及释放相关之信息

置于适当容器丢弃. 通风影响区域.

UltraSnap

版本编号: 2.1
取代版本: 15.12.2020 (2 0)

修订: 04.12.2024

6.4 参阅其他节

危害燃烧产品：参阅第 5 节. 个人防护装备：参阅第 8 节. 不相容材料：参阅第 10 节. 废弃考虑：参阅第 13 节.

第7部分 操作处置与储存

7.1 安全处理防范

建议

- 预防火灾及产生气溶胶与粉尘之措施
使用区域及总通风装置. 仅在通风良好处使用.

一般工作卫生建议

使用后清洗双手. 在工作区域不可饮食或抽烟. 进入用餐区之前脱下受污染衣物及保护装备. 禁止将食物或饮料放置于化学品附近.
禁止将化学品放置于一般用于食物或饮料之容器内. 远离饮食及动物饲料.

7.2 安全储存条件，包含任何不兼容性

影响控制

防止外部暴露，例如
霜

7.3 特定终端用途

参阅第 16 节之一般概览.

第8部分 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

工作暴露限制值（工作场所暴露限制）

国家	剂名	CAS 编号	标识	PC-TWA [ppm]	PC-TWA [mg/m³]	PC-STEL [ppm]	PC-STEL [mg/m³]	MAC [ppm]	MAC [mg/m³]	注记	来源
CN	氢氧化钾	1310-58-3	OEL						2		GBZ 2.1
CN	叠氮化钠	26628-22-8	OEL						0,3		GBZ 2.1

注记

MAC 最高容许值为不应超过之暴露限制值

PC-STEL 短期暴露限制：不应超过之限制值且与 15 分钟期间相关（除非另外说明）

PC-TWA 时量平均（长期暴露限制）：测量或计算与 8 小时参考期之时间加权平均值（除非另外说明）

成分相关 DNEL

物质名称	CAS 编号	端点	阈值	防护目标，暴露途径	使用于	暴露时间
Potassium hydroxide	1310-58-3	DNEL	1 mg/m³	人体，吸入	工人（工业）	慢性 - 局部影响
sodium azide	26628-22-8	DNEL	0,164 mg/m³	人体，吸入	工人（工业）	慢性 - 全身影响
sodium azide	26628-22-8	DNEL	46,7 µg/kg	人体，皮肤	工人（工业）	慢性 - 全身影响
Tris	77-86-1	DNEL	117,5 mg/m³	人体，吸入	工人（工业）	慢性 - 全身影响
Tris	77-86-1	DNEL	166,7 mg/kg 体重/天	人体，皮肤	工人（工业）	慢性 - 全身影响

UltraSnap版本编号: 2.1
取代版本: 15.12.2020 (2.0)

修订: 04.12.2024

成分相关 PNEC

物质名称	CAS 编号	端点	阈值	生物体	环境区块	暴露时间
sodium azide	26628-22-8	PNEC	0,35 µg/l	水生生物	淡水	短期 (单一事件)
sodium azide	26628-22-8	PNEC	30 µg/l	水生生物	污水处理厂 (STP)	短期 (单一事件)
sodium azide	26628-22-8	PNEC	16,7 µg/kg	水生生物	淡水沉积物	短期 (单一事件)
sodium azide	26628-22-8	PNEC	0,72 µg/kg	水生生物	海水沉积物	短期 (单一事件)
Tris	77-86-1	PNEC	300 mg/l	水生生物	污水处理厂 (STP)	短期 (单一事件)

8.2 暴露控制**适当工程控制**

总通风装置.

个体保护措施 (个人防护装备)**眼部/面部防护**

穿戴眼部/脸部护具.

皮肤防护**- 手部防护**

穿戴适当手套. 使用依据 EN 374 测试通过之化学保护手套. 使用前检查泄漏紧闭/抗渗性. 若要再次使用手套, 脱下前先清洁手套并晾干. 特殊用途建议与上述手套供货商一起检查防护手套之化学阻力.

- 其他保护措施

给予皮肤再生复原期. 建议采取预防性皮肤保护措施 (隔离乳霜/软膏). 处置后彻底清洗双手.

呼吸防护

若通风不良应穿戴呼吸护具.

环境暴露控制

使用适当容器避免环境污染. 远离排水管、地表及地下水.

第9部分 理化特性**9.1 基本物理与化学性质信息****外观**

物理状态	液体
颜色	未定
粒子	不相关 (液体)
气味	特征性

UltraSnap版本编号: 2.1
取代版本: 15.12.2020 (2 0)

修订: 04.12.2024

其他安全参数

pH (值)	未定
熔点/凝固点	未定
初沸点与沸腾范围	未定
闪点	未定
蒸发率	未定
可燃性 (固态、气态)	不相关, (流体)
蒸气压	<0,1 hPa 于 25 °C
密度	未定
蒸气密度	此信息无法取得
相对密度	此性质之信息无法取得
溶解度	未定

分配系数

- 正辛醇/水 (log KOW)	此信息无法取得
自燃温度	未定
黏度	未定
爆炸性质	无
氧化性质	无

9.2 其他信息

液体含量	80,25 %
固形内容物	20,31 %

第10部分 稳定性和反应性**10.1 反应性**

考虑不相容性：参阅下列“避免情况”与“不相容材料”。

10.2 化学稳定性

材料在正常环境与预期储存及处理状况之温度与压力下稳定。

10.3 危害反应之可能性

无已知危害反应。

10.4 避免情况

没有已知特定情况必须避免。

UltraSnap

版本编号: 2.1
取代版本: 15.12.2020 (2 0)

修订: 04.12.2024

10.5 不相容材料

氧化剂

10.6 有害分解产品

由于使用、储存、溢漏及加热产生之合理预期危害分解产物未知。危害燃烧产品：参阅第 5 节。

第11部分 毒理学信息**11.1 毒理作用信息**

无完整混合物之测试数据。

分类程序

混合物分类方法以混合物成分为基础（加成公式）。

依据 GHS 分类

此混合物未符合分类标准。

急性毒性

不应分类为急性毒性。

成分之急性毒性预估 (ATE)

物质名称	CAS 编号	暴露途径	ATE
Potassium hydroxide	1310-58-3	口服	333 mg/kg
Benzethonium chloride	121-54-0	口服	295 mg/kg
sodium azide	26628-22-8	口服	>5 mg/kg
sodium azide	26628-22-8	皮肤	5 mg/kg
sodium azide	26628-22-8	吸入：尘/雾	>0,054 mg/l/4h
DL-Dithiothreitol	3483-12-3	口服	500 mg/kg

皮肤腐蚀性/刺激性

不应分类为腐蚀/刺激皮肤。

重度眼睛伤害/眼睛刺激

不应分类为对眼睛具有重度伤害或刺激。

呼吸或皮肤致敏性

不应分类为呼吸或皮肤致敏性。

生殖细胞致突变性

不应分类为生殖细胞致突变性。

致癌性

不应分类为致癌性。

生殖毒性

不应分类为生殖毒性物。

特定目标器官毒性 - 单一暴露

不应分类为特定目标器官毒性物（单一暴露）。

特定目标器官毒性 - 重复暴露

不应分类为特定目标器官毒性物（重复暴露）。

呼吸危害

不应分类为具有呼吸危害。

UltraSnap

版本编号: 2.1
取代版本: 15.12.2020 (2 0)

修订: 04.12.2024

第12部分 生态学信息**12.1 毒性**

不应分类为具水生危害.

12.2 持久性与可降解性

数据无法取得.

12.3 生物累积潜势

数据无法取得.

12.4 土壤中移动性

数据无法取得.

12.5 PBT 与 vPvB 评估

依据其评估结果, 此物质不是 PBT 或 vPvB. 不含有浓度 $\geq 0.1\%$ 的PBT-/vPvB-物质.

12.6 内分泌干扰特性

不含有浓度 $\geq 0.1\%$ 的内分泌干扰物 (ED) .

12.7 其他不利影响

数据无法取得.

第13部分 废弃处置**13.1 废弃物处理方法**

污水废弃相关信息

不可倒入排水槽. 避免释放至环境中. 参阅特殊说明/安全数据表.

容器/包装废弃物处理

完全清空之包装可回收. 以处理该物质之方式处理受污染包装.

备注

请注意相关国家或地区条款. 废弃物应分类后由当地或国家废弃物管理单位分开处理.

第14部分 运输信息**14.1 UN 编号**

不受运输法规限制

14.2 联合国正确运输名称

不相关

14.3 运输危害分类

无

14.4 包装类型

未分派

14.5 环境危害

依据危险物品法规无环境危害

14.6 使用者特殊防范

没有额外信息.

14.7 根据国际海事组织的文书散装运输

货柜不是做为散装运输之用.

联合国规章范本之信息**运输信息 - 国家法规 - 额外信息 (UN RTDG)**

不受运输法规限制: UN RTDG

UltraSnap

版本编号: 2.1
取代版本: 15.12.2020 (2 0)

修订: 04.12.2024

国际海运危险物品准则 (IMDG) - 额外信息

不受 IMDG 限制.

国际民航组织 (ICAO-IATA/DGR) - 额外信息

不受 ICAO-IATA 限制.

第15部分 法规信息

15.1 物质或混合物特定之安全、健康与环境法规/法律

没有额外信息.

国家法规 (中国)

中国现有化学物质名录 (IECSC)

并未列出所有成分.

15.2 化学安全评估

未执行此混合物中物质之化学安全评估.

第16部分 其他信息

变更指示 (修订安全数据表)

节	以前注册 (文字/数值)	目前注册 (文字/数值)	安全相关
2.3	PBT 与 vPvB 评估: 此混合物不含任何评估为 PBT 或 vPvB 之物质.	PBT 与 vPvB 评估: 不含有浓度≥0.1%的PBT-/vPvB-物质.	是
2.3		内分泌干扰特性: 不含有浓度≥0.1%的内分泌干扰物 (ED) .	是
3.2		混合物说明: 列表变更 (表格)	是
3.2		备注: 缩写全文: 参阅第 16 节	是
8.1		成分相关 DNEL: 列表变更 (表格)	是
8.1		成分相关 PNEC: 列表变更 (表格)	是
9.1	颜色: 各种	颜色: 未定	是
9.1		粒子: 不相关 (液体)	是
9.1	爆炸限制: 未定		是
11.1		成分之急性毒性预估 (ATE): 列表变更 (表格)	是
12.5	PBT 与 vPvB 评估: 数据无法取得.	PBT 与 vPvB 评估: 依据其评估结果, 此物质不是 PBT 或 vPvB. 不含有浓度≥0.1%的PBT-/vPvB-物质.	是
12.6	内分泌失调潜势: 没有列出任何成分.	内分泌干扰特性: 不含有浓度≥0.1%的内分泌干扰物 (ED) .	是
12.7	其他不利影响	其他不利影响: 数据无法取得.	是
14.2	联合国正确运输名称:	联合国正确运输名称:	是

UltraSnap

版本编号: 2.1
取代版本: 15.12.2020 (2 0)

修订: 04.12.2024

节	以前注册 (文字/数值)	目前注册 (文字/数值)	安全相关
	未分派	不相关	
14.3	运输危害分类: 未分派	运输危害分类: 无	是
14.7	运输信息 - 国家法规 - 额外信息 (UN RTDG): 未分派	运输信息 - 国家法规 - 额外信息 (UN RTDG): 不受运输法规限制: UN RTDG	是

缩写与简写

缩写	使用缩写说明
Acute Tox.	急性毒性
Aquatic Acute	对水生环境有危害 - 急性危害
Aquatic Chronic	对水生环境有危害 - 慢性危害
ATE	急性毒性预估
CAS	化学摘要服务社 (保有最完善化学物质列表之服务)
DGR	危险物品法规 (见 IATA/DGR)
DNEL	衍生无作用值
ED	内分泌干扰物
Eye Dam.	对眼睛有重度伤害
Eye Irrit.	]对眼睛刺激
GBZ 2.1	生部: 工作场所空气中化学物质容许浓度
GHS	联合国制定之“化学品全球分类及标示调和制度” (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA	国际航空运输协会
IATA/DGR	空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR)
ICAO	国际民航组织
IMDG	国际海运危险物品准则
MAC	最高容许值
OEL	职业接触限值
PBT	持久性、生物累积性及毒性
PC-STEL	短时间接触容许浓度
PC-TWA	时间加权平均容许浓度
PNEC	预估无反应浓度
ppm	百万分率
Skin Corr.	对皮肤具有腐蚀性
Skin Irrit.	对皮肤具有刺激性
STOT RE	特定目标器官毒性 - 重复暴露
STOT SE	特定目标器官毒性 - 单一暴露
UN RTDG	联合国对危险物运输之建议

UltraSnap

版本编号: 2.1
取代版本: 15.12.2020 (2 0)

修订: 04.12.2024

缩写	使用缩写说明
vPvB	高持久性与高生物累积性

主要参考文献与数据源

化学品分类和危险性公示通则(国家标准 GB13690). 国家标准: 国家标准: 化学品安全技术说明书内容和项目顺序. GB/T 16483. 化学品安全技术说明书编写指南. GB/T 17519.

联合国对危险物运输之建议. 国际海运危险物品准则 (IMDG). 空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR).

分类程序

理化特性: 分类以测试混合物为基础.

健康危害, 环境危害: 混合物分类方法以混合物成分为基础 (加成公式) .

相关短语列表 (代码及全文列于第 2、3 章)

代码	文字
H300	吞咽致命.
H301	吞咽会中毒.
H302	吞咽有害.
H310	皮肤接触致命.
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤.
H315	造成皮肤刺激.
H318	造成严重眼损伤.
H319	造成严重眼刺激.
H330	吸入致命.
H335	可引起呼吸道刺激.
H370	对器官造成 损 害.
H373	长期 或 反 复 接 触 可 能 对器官造成伤 害 .
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.

免责声明

本信息基于我们目前所知状况. 本安全数据表已汇编并仅限于此产品.