



化学品安全技术说明书

依据 GB/T 17519

WELD-ON 716 GRAY

版本编号: 1.0

汇编日期: 25.03.2025

第1部分 化学品及企业标识

1.1 产品标识

注册名称

WELD-ON 716 GRAY

产品类别

Low VOC Heavy Body Solvent Cement for PVC
Plastic Pipe

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

PVC solvent cement
黏着剂

1.3 安全数据表供货商详细信息

IPS Adhesive (Jiaxing) Co.,Ltd.
2008 Xinqun Road, Economic Development Zone
314200 Pinghu Zhejiang
中国

电话: 86-573-84252212

1.4 紧急电话号码

紧急信息服务

CHEMTEL: (800) 255-3924; International (813) 248-0585

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

危害分类	类别
易燃液体	2
急性毒性（口服）	4
急性毒性（皮肤）	5
急性毒性（吸入）	5
皮肤腐蚀性/刺激性	2
重度眼睛伤害/眼睛刺激	2
致癌性	2
特定目标器官毒性 - 单一暴露（呼吸道刺激）	3
特定目标器官毒性 - 单一暴露（麻醉作用、嗜睡）	3

缩写全文：参阅第 16 节。

最重要之不良物理化学、人体健康与环境影响

产品可燃且可能由潜在引火源引燃。

WELD-ON 716 GRAY

版本编号: 1.0

汇编日期: 25.03.2025

2.2 标示组件

标示

- 讯号字

危险

- 图示

GHS02, GHS07, GHS08



- 危害说明

H225	高度易燃液体和蒸气.
H302	吞咽有害.
H313+H333	皮肤接触或吸入可能有害.
H315	造成皮肤刺激.
H319	造成严重眼刺激.
H335	可引起呼吸道刺激.
H336	可引起昏睡或眩晕.
H351	怀疑会致癌.

- 防范说明

P101	如需求医：随身携带产品容器或标签.
P102	儿童不得接触.
P201	使用前取得专用说明.
P210	远离热源/火花/明火/热表面. 禁止吸烟.
P240	容器和装载设备接地/等势联接.
P241	使用防爆的电气/通风/照明设备.
P242	只能使用不产生火花的工具.
P243	采取防止静电放电的措施.
P261	避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾.
P270	使用本产品时不要进食、饮水或吸烟.
P271	只能在室外或通风良好之处使用.
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具.
P301+P312	如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生.
P302+P352	如皮肤沾染：用水充分清洗.
P303+P361+P353	如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴.
P304+P312	如误吸入：如感觉不适，呼叫急救中心/医生.
P304+P340	如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位.
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.
P312	如感觉不适，呼叫急救中心/医生.
P321	具体治疗（见本标签上的）.
P330	漱口.
P362+P364	脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用.
P370+P378	火灾时：使用灭火砂、二氧化碳或干粉灭火器灭火.
P403+P233	存放在通风良好的地方。保持容器密闭.
P403+P235	存放在通风良好的地方。保持低温.
P405	存放处须加锁.
P501	处置内装物/容器于工业燃烧动力厂.

- 危害成分标示

四氢呋喃, 丙酮, 环己酮, 2-丁酮

2.3 其他危害

泄漏/滑移产品之特殊滑移危险.

WELD-ON 716 GRAY

版本编号: 1.0

汇编日期: 25.03.2025

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)

3.2 混合物

混合物说明

物质名称	标识	重量 %
四氢呋喃	CAS 编号 109-99-9	25 - < 50
丙酮	CAS 编号 67-64-1	10 - < 25
环己酮	CAS 编号 108-94-1	10 - < 25
2-丁酮	CAS 编号 78-93-3	5 - < 10
Fumed Silica	CAS 编号 112945-52-5	1 - < 5

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。若发生呼吸道刺激，咨询医疗人员。提供新鲜空气。

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

麻醉作用。

4.3 表示需要任何立即医疗措施与特殊处理

无

WELD-ON 716 GRAY

版本编号: 1.0

汇编日期: 25.03.2025

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

通风不足且/或在使用时, 可能产生易燃/易爆的蒸气-空气混合物. 溶剂蒸气比空气重, 因此可能分散到地上. 未通风场所, 例如未通风地下区域像是壕沟、水道、竖井等, 特别易有易燃物质或混合物.

有害燃烧产品

一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO₂)

闪点

-21,2 °C 于 101,3 kPa 关闭的坩埚

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.

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.

WELD-ON 716 GRAY

版本编号: 1.0

汇编日期: 25.03.2025

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。避免引燃源。远离引火源 - 禁止吸烟。采取预防措施避免静电放电。仅在通风良好处使用。由于爆炸危险，避免蒸气泄漏入地下室、烟道与沟渠。接地/搭接容器与接收设备。使用防爆炸电气/通风/照明设备。只能使用无火花工具。

- 特定注意事项/细节

未通风场所，例如未通风地下区域像是壕沟、水道、竖井等，特别易有易燃物质或混合物。蒸气重于空气，散布于地面并与空气形成爆炸性混合物。蒸气可能与空气生成爆炸性混合物。

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

管理相关风险

- 爆炸性气体环境

容器保持紧闭储存于通风良好处。使用区域及总通风装置。保持低温。避免阳光照射。

- 可燃性危害

远离引火源 - 禁止吸烟。远离热源/火花/烟火/高温表面 - 禁止吸烟。采取预防措施避免静电放电。避免阳光照射。

- 通风要求

将任何会释放有害蒸气或气体之物质放置于可将其永久抽出之场所。使用区域及总通风装置。接地/搭接容器与接收设备。

- 包装兼容性

只能使用经过核准（例如依据危险物品法规）之包装。

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	物质名称	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	环己酮	OEL		50					H	GBZ 2.1
CN	四氢呋喃	OEL		300						GBZ 2.1
CN	丙酮	OEL		300		450				GBZ 2.1
CN	Fumed Silica	OEL		1,5					dust, cond	GBZ 2.1
CN	Fumed Silica	OEL		0,5					r, cond	GBZ 2.1
CN	2-丁酮	OEL		300		600				GBZ 2.1
CN	polyvinyl chloride	OEL		5					dust	GBZ 2.1

WELD-ON 716 GRAY

版本编号: 1.0

汇编日期: 25.03.2025

注记

cond	凝聚SiO ₂ 粉尘
dust	尘
H	absorbed through the skin
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）
r	呼尘

生物限制值

国家	剂名	参数	注记	标识	值	来源
CN	丙酮	丙酮		BLV	50 mg/l	GBZ 2.1

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
四氢呋喃	109-99-9	DNEL	72,4 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
四氢呋喃	109-99-9	DNEL	96 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	急性 - 全身影响
四氢呋喃	109-99-9	DNEL	150 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 局部影响
四氢呋喃	109-99-9	DNEL	300 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	急性 - 局部影响
四氢呋喃	109-99-9	DNEL	12,6 mg/kg 体重/天	人体, 皮肤	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
丙酮	67-64-1	DNEL	1.210 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
丙酮	67-64-1	DNEL	2.420 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	急性 - 局部影响
丙酮	67-64-1	DNEL	186 mg/kg 体重/天	人体, 皮肤	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
环己酮	108-94-1	DNEL	10 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
环己酮	108-94-1	DNEL	20 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	急性 - 全身影响
环己酮	108-94-1	DNEL	10 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 局部影响
环己酮	108-94-1	DNEL	20 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	急性 - 局部影响
环己酮	108-94-1	DNEL	4 mg/kg 体重/天	人体, 皮肤	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
环己酮	108-94-1	DNEL	4 mg/kg 体重/天	人体, 皮肤	工人 (工业)	急性 - 全身影响
2-丁酮	78-93-3	DNEL	600 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
2-丁酮	78-93-3	DNEL	1.161 mg/kg 体重/天	人体, 皮肤	工人 (工业)	慢性 - 全身影响

WELD-ON 716 GRAY

版本编号: 1.0

汇编日期: 25.03.2025

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
四氢呋喃	109-99-9	PNEC	4,32 mg/l	水生生物	淡水	短期 (单一事件)
四氢呋喃	109-99-9	PNEC	0,432 mg/l	水生生物	海水	短期 (单一事件)
四氢呋喃	109-99-9	PNEC	4,6 mg/l	水生生物	污水处理厂 (STP)	短期 (单一事件)
四氢呋喃	109-99-9	PNEC	23,3 mg/kg	水生生物	淡水沉积物	短期 (单一事件)
四氢呋喃	109-99-9	PNEC	2,33 mg/kg	水生生物	海水沉积物	短期 (单一事件)
四氢呋喃	109-99-9	PNEC	2,13 mg/kg	陆生生物	土壤	短期 (单一事件)
丙酮	67-64-1	PNEC	10,6 mg/l	水生生物	淡水	短期 (单一事件)
丙酮	67-64-1	PNEC	1,06 mg/l	水生生物	海水	短期 (单一事件)
丙酮	67-64-1	PNEC	100 mg/l	水生生物	污水处理厂 (STP)	短期 (单一事件)
丙酮	67-64-1	PNEC	30,4 mg/kg	水生生物	淡水沉积物	短期 (单一事件)
丙酮	67-64-1	PNEC	3,04 mg/kg	水生生物	海水沉积物	短期 (单一事件)
丙酮	67-64-1	PNEC	29,5 mg/kg	陆生生物	土壤	短期 (单一事件)
环己酮	108-94-1	PNEC	0,356 mg/l	水生生物	淡水	短期 (单一事件)
环己酮	108-94-1	PNEC	0,036 mg/l	水生生物	海水	短期 (单一事件)
环己酮	108-94-1	PNEC	10 mg/l	水生生物	污水处理厂 (STP)	短期 (单一事件)
环己酮	108-94-1	PNEC	2,69 mg/kg	水生生物	淡水沉积物	短期 (单一事件)
环己酮	108-94-1	PNEC	0,269 mg/kg	水生生物	海水沉积物	短期 (单一事件)
环己酮	108-94-1	PNEC	0,328 mg/kg	陆生生物	土壤	短期 (单一事件)
2-丁酮	78-93-3	PNEC	55,8 mg/l	水生生物	淡水	短期 (单一事件)
2-丁酮	78-93-3	PNEC	55,8 mg/l	水生生物	海水	短期 (单一事件)
2-丁酮	78-93-3	PNEC	709 mg/l	水生生物	污水处理厂 (STP)	短期 (单一事件)
2-丁酮	78-93-3	PNEC	284,7 mg/kg	水生生物	淡水沉积物	短期 (单一事件)
2-丁酮	78-93-3	PNEC	284,7 mg/kg	水生生物	海水沉积物	短期 (单一事件)
2-丁酮	78-93-3	PNEC	22,5 mg/kg	陆生生物	土壤	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.

WELD-ON 716 GRAY

版本编号: 1.0

汇编日期: 25.03.2025

- 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 (黏稠)
颜色	灰色
粒子	不相关 (液体)
气味	特征性

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	56,05 °C
闪点	-21,2 °C 于 101,3 kPa
闪点	-6,16 °F 于 101,3 kPa
蒸发率	未定
可燃性 (固态、气态)	不相关, (流体)
蒸气压	240 hPa 于 20 °C
密度	0,938 g/cm³ 于 73 °F
蒸气密度	此信息无法取得
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	215 °C (自燃温度 (液体与气体))

WELD-ON 716 GRAY

版本编号: 1.0

汇编日期: 25.03.2025

黏度

- 动力黏度	1.200 – 1.600 cP 于 73 °F
爆炸性质	无
氧化性质	无
9.2 其他信息	没有额外信息

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”。混合物包含反应性物质。引火风险。

若加热:

引火风险

10.2 化学稳定性

参阅以下“避免情况”。

10.3 危害反应之可能性

无已知危害反应。

10.4 避免情况

远离热源/火花/烟火/高温表面 - 禁止吸烟。

防止火灾或爆炸提示

使用防爆电气/通风/照明设备。只能使用无火花工具。采取预防措施避免静电放电。

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

急性毒性

吞食有害。皮肤接触可能有害。吸入可能有害。

- 急性毒性预估 (ATE)

口服

905,5 mg/kg

皮肤

>2.929 mg/kg

吸入：蒸气

>41,33 mg/l/4h

WELD-ON 716 GRAY

版本号: 1.0

汇编日期: 25.03.2025

成分之急性毒性预估 (ATE)			
物质名称	CAS 编号	暴露途径	ATE
四氢呋喃	109-99-9	口服	500 mg/kg
四氢呋喃	109-99-9	皮肤	>2.000 mg/kg
环己酮	108-94-1	口服	500 mg/kg
环己酮	108-94-1	皮肤	1.100 mg/kg
环己酮	108-94-1	吸入：蒸气	>6,2 mg/l/4h
2-丁酮	78-93-3	口服	2.054 mg/kg
Fumed Silica	112945-52-5	皮肤	>2.000 mg/kg
Fumed Silica	112945-52-5	吸入：尘/雾	>5,01 mg/l/4h

皮肤腐蚀性/刺激性

造成皮肤刺激.

重度眼睛伤害/眼睛刺激

造成重度眼部刺激.

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

有致癌之疑虑.

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

可能造成呼吸刺激. 可能引起困倦或头晕.

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.

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.

WELD-ON 716 GRAY

版本编号: 1.0

汇编日期: 25.03.2025

12.5 PBT 与 vPvB 评估

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

废弃物处理相关信息

溶剂回收/再生.

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

只能使用经过核准 (例如依据危险物品法规) 之包装. 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

UN RTDG	UN 1133
IMDG 代码	UN 1133
ICAO-TI	UN 1133

14.2 联合国正确运输名称

UN RTDG	粘合剂
IMDG 代码	ADHESIVES
ICAO-TI	Adhesives

14.3 运输危害分类

UN RTDG	3
IMDG 代码	3
ICAO-TI	3

14.4 包装类型

UN RTDG	II
IMDG 代码	II
ICAO-TI	II

14.5 环境危害

依据危险物品法规无环境危害

WELD-ON 716 GRAY

版本编号: 1.0

汇编日期: 25.03.2025

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)

UN 编号	1133
类别	3
包装类型	II
危险标示	3



特殊条款 (SP)	- (UN RTDG)
微量 (EQ)	E2 (UN RTDG)
限量 (LQ)	5 L (UN RTDG)

国际海运危险物品准则 (IMDG) - 额外信息

海洋污染物	- (对水生环境不具有危害)
危险标示	3



特殊条款 (SP)	-
微量 (EQ)	E2
限量 (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-D
装载类别	B

国际民航组织 (ICAO-IATA/DGR) - 额外信息

危险标示	3
------	---



特殊条款 (SP)	A3
微量 (EQ)	E2
限量 (LQ)	1 L

WELD-ON 716 GRAY

版本编号: 1.0

汇编日期: 25.03.2025

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)

所有成分均列出.

国家库存

国家	库存	状态
US	TSCA	所有成分均列出 (ACTIVE)
AU	AIIC	所有成分均列出
CA	DSL	所有成分均列出
CN	IECSC	所有成分均列出
EU	ECSI	并未列出所有成分
JP	CSCL-ENCS	并未列出所有成分
JP	ISHA-ENCS	并未列出所有成分
KR	KECI	所有成分均列出
MX	INSQ	并未列出所有成分
NZ	NZIoC	所有成分均列出
PH	PICCS	所有成分均列出
TW	TCSI	所有成分均列出
EU	REACH Reg.	并未列出所有成分
TR	CICR	并未列出所有成分

图例

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EC 物质清单 (EINECS、ELINCS、NLP)
IECSC	中国现有化学物质名录
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH 已注册物质
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

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.

WELD-ON 716 GRAY

版本编号: 1.0

汇编日期: 25.03.2025

第16部分 其他信息

缩写与简写

缩写	使用缩写说明
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
EINECS	欧洲现有商业化学物质库存
ELINCS	欧洲公告化学物质列表
EmS	紧急计划
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
ICAO-TI	危险物品航空运输技术指导
IMDG	国际海运危险物品准则
IMDG 代码	国际海运危险物品准则
MAC	最高容许值
NLP	不再视为聚合物
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
UN RTDG	联合国对危险物运输之建议
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）.



化学品安全技术说明书

依据 GB/T 17519

WELD-ON 716 GRAY

版本编号: 1.0

汇编日期: 25.03.2025

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。