

HYDROSHINE WS 1011

版本 2.2 修订日期: 2020/04/20 SDS 编号: 102000029534 打印日期: 2020/08/06
最初编制日期: 2019/04/17

GHS 标签要素

象形图



信号词

: 危险

危险性说明

: H225 高度易燃液体和蒸气。
H316 造成轻微皮肤刺激。
H319 造成严重眼刺激。
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

防范说明

: **预防措施:**
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P233 保持容器密闭。
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。
事故响应:
P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。
P304 + P340 + P312 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。
P370 + P378 火灾时：使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。

物理和化学危险

高度易燃液体和蒸气。

健康危害

造成轻微皮肤刺激。造成严重眼刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS未包括的其他危害

无适用资料。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物
化学品名称或通用名 :

危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)

HYDROSHINE WS 1011

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/06
2.2	2020/04/20	102000029534	最初编制日期: 2019/04/17

- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 特别危险性 : 不要让消防水流入下水道和河道。
- 特殊灭火方法 : 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。
按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。
按着火情况下的安全考虑, 罐应置于各自分开并封闭的围堰内。
- 消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。
-

6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应
急处置程序 : 将人员疏散到安全区域。
使用个人防护装备。
保证充分的通风。
消除所有火源。
将人员疏散到安全区域。
注意蒸气积累达到可爆炸的浓度, 蒸气可蓄积在地面低洼处。
- 环境保护措施 : 防止产品进入下水道。
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法
及所使用的处置材料 : 用机械搬运设备。
用惰性材料吸收 (如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯末)。

围堵溢出物, 用非可燃性材料 (如砂子、泥土、硅藻土、蛭石)
吸收溢出物, 将其收集到容器中, 根据当地的或国家的规定处
理 (见第 13 部分)。
不要用水冲洗。
-

7. 操作处置与储存

操作处置

- 防火防爆的建议 : 不要喷洒在明火或任何其它炽热的材料上。
采取必要的措施防止静电释放 (它可能引起有机蒸气着火)。
仅使用防爆设备。
远离明火、热的表面和点火源。
- 安全处置注意事项 : 避免形成气溶胶。
不要吸入蒸气/粉尘。
-

HYDROSHINE WS 1011

版本 2.2 修订日期: 2020/04/20 SDS 编号: 102000029534 打印日期: 2020/08/06
最初编制日期: 2019/04/17

避免曝露: 使用前需要获得专门的指导。
避免接触皮肤和眼睛。
有关个人防护, 请看第 8 部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
采取预防措施防止静电释放。
在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。
可能带压, 开桶时要小心。
根据当地和国家的规定处理清洗水。

防止接触禁配物 : 酸
碱
氧化剂

储存

安全储存条件 : 必须将各容器和设施接地。
遇水会引起化学作用, 产生极度易燃气体 (氢)。
采取措施防止静电积聚。
使用防爆设备。
储存于原装容器中。
使容器保持密闭, 存放在阴凉、通风良好的地方。
切勿靠近火源。— 严禁烟火。
不用时保持容器密闭。

禁止吸烟。
使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

操作注意事项 : 避免接触湿气和水分。

禁配物 : 不要贮存在酸附近。
不要将有氧化性的和能自燃的产品存放在一起。
贮存期间严禁与水接触。
远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。

有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
二甲基甲 醇	67-63-0	PC-TWA	350 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		PC-STEL	700 mg/m ³	GBZ 2.1-2007

HYDROSHINE WS 1011

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/06
2.2	2020/04/20	102000029534	最初编制日期: 2019/04/17

蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 无数据资料
易燃(液体)	: 无数据资料
燃烧速率	: 无数据资料
自燃性	: 无数据资料
燃烧值	: 无数据资料
爆炸上限 / 可燃性上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 无数据资料
体积密度	: 无数据资料
溶解性	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
自加速分解温度(SADT)	: 无数据资料
聚合温度(SAPT)	: 无数据资料
黏度	: 无数据资料
运动黏度	: 无数据资料
流动时间	: 无数据资料
溶剂分离	: 无数据资料
爆炸特性	: 无数据资料
氧化性	: 无数据资料
自热物质	: 无数据资料
燃烧热	: 无数据资料
撞击敏感性	: 无数据资料
表面张力	: 无数据资料
电导率	: 无数据资料
升华点	: 无数据资料
分子量	: 无数据资料
最低可爆炸粉尘浓度	: 无数据资料
粉尘爆燃指数(Kst)	: 无数据资料
粉尘爆炸级别	: 无数据资料
放射性	: 无数据资料
挥发性有机化合物(VOC)含量	: 无数据资料
挥发性有机化合物(VOC)含量	: 无数据资料
粒径	: 无数据资料
粒度分布	: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

反应性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 暴露于酸性和碱性溶液会释出氢。

HYDROSHINE WS 1011

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/06
2.2	2020/04/20	102000029534	最初编制日期: 2019/04/17

在建议的贮存条件下是稳定的。
蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。

应避免的条件 : 不容许蒸发至干燥。
热、火焰和火花。

禁配物 : 酸碱氧化剂

11. 毒理学信息

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

二甲基甲 醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

丙酮:

急性经口毒性 : LD50 (家兔): 4,700 - 5,800 mg/kg

(小鼠): 3,000 mg/kg

(大鼠): 9,800 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 76 mg/l

暴露时间: 4 h

测试环境: 蒸气

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

造成轻微皮肤刺激。

产品:

备注: 对易感的人会引起皮肤刺激。

组分:

丙酮:

备注: 反复或长期与制剂接触会失去皮肤的油脂而引起皮肤干燥。

鲸蜡基磷酸-鲸蜡基磷酸二乙醇胺:

备注: 对组织体有剧烈的腐蚀和破坏。

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。

产品:

结果: 眼睛刺激

备注: 眼睛刺激

HYDROSHINE WS 1011

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/06
2.2	2020/04/20	102000029534	最初编制日期: 2019/04/17

组分:

丙酮:

备注: 严重的眼睛刺激

鲸蜡基磷酸-鲸蜡基磷酸二乙醇胺:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

可能造成昏昏欲睡或眩晕。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

其他信息

产品:

备注: 头痛, 眩晕, 乏力, 恶心和呕吐可能是接触过多的症状。

高于最低限值 (TLV) 的浓度会引起麻痹的效果。

溶剂会使皮肤脱脂。

组分:

鲸蜡基磷酸-鲸蜡基磷酸二乙醇胺:

备注: 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

丙酮:

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : (Daphnia magna (水蚤)): 21,600 mg/l
的毒性

HYDROSHINE WS 1011

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/06
2.2	2020/04/20	102000029534	最初编制日期: 2019/04/17

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 无数据资料

组分:

鲸蜡基磷酸-鲸蜡基磷酸二乙醇胺:

其它生态信息 : 无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。
送往有执照的废弃物管理公司。
符合当地和国家的法规。

污染包装物 : 倒空剩余物。
按未用产品处置。
不要重复使用倒空的容器。
禁止焚烧或用割炬切割空桶。
符合当地和国家的法规。

14. 运输信息

国际法规

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 1263
联合国运输名称 : Paint
类别 : 3
包装类别 : II
标签 : Class 3 - Flammable liquids
包装说明 (货运飞机) : 364

HYDROSHINE WS 1011

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/06
2.2	2020/04/20	102000029534	最初编制日期: 2019/04/17

包装说明(客运飞机) : 353

海运(IMDG-Code)

联合国编号 : UN 1263

联合国运输名称 : PAINT

类别 : 3

包装类别 : II

标签 : 3

EmS 表号 : F-E, S-E

海洋污染物(是/否) : 否

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则
不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : UN 1263

联合国运输名称 : 涂料

类别 : 3

包装类别 : II

标签 : 3

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法: 适用

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 已列入

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)

类别	临界量
易燃液体	1,000 t

16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 合格实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输

HYDROSHINE WS 1011

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/06
2.2	2020/04/20	102000029534	最初编制日期: 2019/04/17

协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日

GBZ 2.1-2007 : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素
GBZ 2.1-2007 / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度
GBZ 2.1-2007 / PC-STEL : 短时间接触容许浓度

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH