

符合欧盟委员会法规 (EC) No 1272/2008 (CLP)，修订法规 (EU) 2020/878。

## 第 1 节：物质/制备物及相关公司/企业标识

### 1.1 产品标识符

产品名称： AW 液压油 ISO 46

#### 其他标识方式：

CAS 编号： 混合物

EC 编号： 不适用

REACH 编号： 不适用

### 1.2 物质或混合物的相关确定用途和不建议用途：

相关确定用途： 标准液压油。

不建议用途包括： 除上述用途以外的其他用途。

### 1.3 安全数据表的供应商详细信息

公司名称： Hydraulic Technologies USA LLC

公司地址： 5885 11th Street

Rockford, IL 61109

公司电话： (800) 541-1418

联系人姓名： 办公时间（周一至周五）  
8.00am – 5:00pm (CST)

本 SDS 负责人的电子邮件地址： EH&S 部门。Info@powerteam.com

REACH ONLY 代表（欧盟）： Hydraulic Technologies Netherlands B.V.,  
Albert Thijsstraat 12, 6471WX Eygelshoven,  
The Netherlands.

### 1.4 紧急电话号码

紧急电话号码（包括营业时间）：

INFOTRAC 24 小时紧急电话号码：

美国、加拿大、波多黎各 (800) 535-5053。

国际 (352) 323-3500。

毒物中心信息： 请参阅第 16 节，了解欧盟毒物中心的完整列表。

## 第 2 节：危险标识

### 2.1 物质或混合物的分类

根据法规 (EC) No. 1272/2008 (CLP/GHS) 进行分类

产品名称	GHS 分类
AW 液压油 ISO 46	不属于危险类别

## 2.2 标签元素

根据法规 1272/2008 (CLP) 进行标签

危险图标： 不需要

警示语： 不需要

危险声明： 不需要

注意事项： 不需要

补充危险声明： 未知

## 2.3 其他危险

该物质/混合物不含 0.1% 或更高浓度的内分泌破坏性、持久性、生物累积性和毒性 (PBT) 或非常持久性和非常生物累积性 (vPvB) 组分。

## 第 3 节：组分/成分相关信息

### 3.1 物质：

不适用。

### 3.2 混合物：

产品/成分名称	标识符	%	分类 1272/2008/EC	纳米材料形式	M 因子	特定浓度限制 (SCL)	急性毒性估计值 (ATE)
蒸馏物（石油）， 溶剂脱蜡重石蜡	CAS 编号 64742-65-0 EC 编号 265-169-7 REACH 编号 01- 2119471299- 27-XXXX	50 - 100%	Carc 1B H350 * 参见注释 L	无	1 认证	附录 VI 中无 SCL	附录 VI 中无 ATE

\* 注释 L:如果可以证明该物质含有低于 3% 的 DMSO 提取物（根据 IP 346 测量），则不需要将其归类为致癌物。使用 IP 346 时，本产品含有少于 3% (w/w) 的总多环芳族化合物 (PAC) DMSO 提取物。

#### 产品中存在的纳米形式：

根据产品的粒度，不存在纳米形式。

根据供应商目前的知识和适用浓度，不存在被归类为对健康或环境有害的其他成分，因此不需要在本节中进行报告。

第 8 节列出了职业暴露限值（如适用）。

请参阅第 16 节了解上述 EUH 和 H 短语的全文。

**第 4 节：急救措施****4.1 急救措施说明**

**眼部接触：**如果眼睛出现刺激，立即用大量温水冲洗至少 15 分钟。如果佩戴隐形眼镜并容易取出的话，取出隐形眼镜。如果刺激持续，请就医。

**皮肤接触：**用肥皂水清洗，然后彻底冲洗。如果出现刺激或疼痛，请就医。

**吸入：**将受影响人员移至新鲜空气处，保持温暖，并保持呼吸舒适的姿势休息。如果不呼吸，则进行人工呼吸。获取医疗建议。

**摄入：**请勿诱导呕吐。如果有意识，请给予少量水饮用。切勿将任何口服东西给予失去知觉的人。获取医疗建议。

**4.2 最重要的急性和延迟症状和影响**

在正常条件下使用时不会对健康造成危害。如果油在压力下蒸发，则可能存在吸入危险。

**4.3 需要立即就医和特殊治疗的指示**

如果出现任何症状，请联系医生并提供此 SDS 表格。

**第 5 节：消防措施****5.1 灭火介质**

**合适的灭火介质：**使用喷水、耐酒精泡沫、干化学品或二氧化碳。

**不合适的灭火介质：**请勿使用喷水器。

**5.2 物质或混合物引起的特殊危险**

危险燃烧产物可能包括一氧化碳和其他有毒气体/蒸汽。

**有害燃烧产物：**

有毒/刺激性烟雾、气体和蒸汽，包括碳氧化物和其他不完全燃烧的产品。

**5.3 消防人员建议**

发生火灾时，必须佩戴自给式呼吸器和全套防护服。从受保护的位置扑灭火情。水可能无法有效灭火。使用喷水保持暴露于火势中的容器冷却。远离排水系统、地表水和土壤，以防污染。

**第 6 节：发生意外释放时的措施****6.1 个人防护措施、防护装备和应急程序**

**适用于非应急人员**

不得采取任何涉及个人风险或未经适当培训的措施。如果不存在风险，则停止泄漏。防止不必要和未受保护的人员进入。消除了火源。避免吸入烟雾/蒸汽/气溶胶/气体/烟雾。请勿走过溢出的材料。避免接触眼睛、皮肤和衣服。穿戴推荐的个人防护装备（请参阅第 8 节“暴露控制/个人防护”）。

**适用于应急响应人员**

让未经授权的人员远离并处于上风向。穿戴适当的个人防护装备（请参阅第 8 节“暴露控制/个人防护措施”），避免吸入或接触眼睛和皮肤。另请参阅“针对非紧急人员”中的信息。

**6.2 环境预防措施**

避免溢出的材料散布和流淌，避免接触地面、水道、下水道和排水系统。如果产品造成环境污染（下水道、水道、土壤或空气），请通知相关机构。

**6.3 遏制和清理的方法和材料**

吸收在白石、干砂或土壤中。清扫并放入清晰标记的容器中进行处置。确保有足够的通风。

**6.4 参考其他章节**

有关紧急联系信息，请参阅第 1 节。

有关安全搬运的信息，请参阅第 7 节。

有关个人防护装备的信息，请参阅第 8 节。

有关处置信息，请参阅第 13 节。

**第 7 节：搬运和存储****7.1 安全搬运注意事项**

避免吸入烟雾或蒸汽。避免接触眼睛。仅在通风良好的情况下使用。搬运后，请彻底清洗。遵守良好的个人卫生规范。如果出现污染迹象，应更换防护手套/防护服。请放在儿童接触不到的地方。

**7.2 安全存储条件，包括任何不相容性**

将产品存放在原厂容器中，并存放在干燥的地方。请勿转移至未标记的容器中。保持容器密封，并存放在通风良好的地方。存放在远离光线和高温的地方。

请参阅第 10 节 - 稳定性和反应性了解不相容性。

**7.3 特定的最终用途：**

除第 1.2 节中提到的用途外，没有规定其他特定用途。

**第 8 节：暴露控制/个人防护措施****8.1 控制参数**

职业暴露限值：

成分名称	CAS 编号	职业暴露限值	来源
蒸馏物（石油）、溶剂脱蜡重石蜡（油雾）	64742-65-0	短期值： 2 mg/m <sup>3</sup> （丹麦） 3 mg/m <sup>3</sup> （瑞典） 10 mg/m <sup>3</sup> （比利时、匈牙利、西班牙、英国） 长期值： 1 mg/m <sup>3</sup> （丹麦、挪威、瑞典） 5 mg/m <sup>3</sup> （奥地利、比利时、芬兰、爱尔兰（纯净、高度精炼的吸入性成分）、拉脱维亚、西班牙、瑞士（吸入性成分）、荷兰、英国）	欧洲。职业暴露限值

监控程序：使用欧洲标准中所述的方法。

衍生无影响水平 (DNEL):

蒸馏物（石油），溶剂脱蜡重石蜡

应用领域	暴露路径	健康影响	值
工作人员	吸入	长期系统性影响	2.73 mg/m <sup>3</sup>
工作人员	吸入	长期局部影响	5.58 mg/m <sup>3</sup>
工作人员	皮肤	长期系统性影响	0.97 mg/kg bw/day
一般人群	口服	长期系统性影响	0.74 mg/kg bw/day

预测无影响浓度 (PNEC):

蒸馏物（石油），溶剂脱蜡重石蜡

区划	值
捕食者危险 - 二次中毒	9.33 mg/kg 食品

## 8.2 暴露控制

### 适当的工程设计措施

如有必要，使用工程控制措施将空气浓度保持在职业暴露标准以下。建议进行局部排气通风。紧急情况下需要使用洗眼站和淋浴器。

### 个人防护措施，例如个人防护装备：

眼部和面部防护装置：如果可能发生飞溅，请佩戴护目镜或全脸防护

装置。如果可能，在可能造成眼睛刺激的地方准备好眼部冲洗设施。使用 EN 166 (EU) 等适当政府标准测试和批准的眼部保护设备。

**皮肤保护:**

**手部保护:** 如果可能发生手部接触产品的情况, 则使用符合相关标准的由以下材料制成的手套可提供适当的化学防护: PVC、氯丁橡胶或丁腈橡胶手套。所选防护手套必须符合欧盟指令 89/686/EEC 的规格以及由此衍生出的标准 EN 374。手套的适用性和耐用性取决于使用情况, 例如: 接触频率和持续时间、手套材料的耐化学性、手套厚度、灵巧性。始终向手套供应商寻求建议。应更换被污染的手套。个人卫生是有效手部护理的关键要素。只能在干净的双手上佩戴手套。使用手套后, 应彻底清洗并擦干双手。建议使用无香味的保湿霜。

**其他皮肤保护用品:** 必要时使用, 以防暴露。应每天更换工作服。被污染的衣物应脱下并彻底清洗后方可再次使用。

**呼吸防护装置:** 在正常使用条件下, 通常不需要呼吸防护装置。根据良好的工业卫生实践, 应采取预防措施以避免吸入材料。如果工程控制措施无法将空气中的浓度保持在足以保护工作人员健康的水平, 则选择适合特定使用条件并符合相关法规的呼吸防护设备。请咨询呼吸防护设备供应商。如果适合使用空气过滤呼吸器, 请选择合适的面罩和过滤器组合。使用经 CEN (EU) 等适当政府标准测试和批准的呼吸器和组件。

**热危害:** 未知。

**环境暴露控制:** 如果可以安全操作, 则防止进一步泄漏或溢出。请勿让产品进入下水道。必须避免排放到环境中。

**第 9 节: 物理和化学特性****9.1 关于基本物理和化学特性的信息**

物理状态:	液体
颜色:	蓝色
气味和气味阈值:	轻度
熔点/凝固点:	不可用
沸点或初始沸点和沸点范围:	不可用
易燃性:	不适用
爆炸下限和爆炸上限:	
下限 (%):	不可用
上限 (%):	不可用
闪点:	> 160 °C
自动点燃温度:	不可用
分解温度:	不可用
pH:	不可用
运动粘度:	46 cSt @40 °C
溶解度:	不溶解
正辛醇/水分配系数 (记录值):	不可用
蒸汽压力:	不可用
密度和/或相对密度:	0.87 -0.89
相对蒸汽密度:	不可用
分解温度:	不可用
颗粒特征:	不适用

**9.2 其他信息:**

关于物理危险等级的信息:	未知。
其他安全特征:	未知。

**第 10 节：稳定性和反应性****10.1 反应性**

在正常存储和搬运条件下，预计不会发生危险反应。

**10.2 化学稳定性**

在正常存储和搬运条件下稳定。

**10.3 危险反应的可能性**

在正常存储和搬运条件下，预计不会发生危险反应。

**10.4 应避免的条件**

不相容材料、极热、明火、火花。

**10.5 不相容材料**

应避免的材料包括：氧化剂。

**10.6 危险分解产物：**在正常使用条件下不可预见。

**第 11 节：毒理学信息****11.1 关于毒理学效应的信息**

急性毒性：不符合分类标准。

产品/成分名称	测试	物种	剂量
蒸馏物（石油），溶剂脱蜡重石蜡	LD50 口服	老鼠	> 5000 mg/kg
	LD50 皮肤	兔子	> 5000 mg/kg
	LC50 吸入	老鼠	> 5 mg/l (4 小时)

皮肤腐蚀/刺激：不符合分类标准。

严重眼部损伤/眼部刺激：不符合分类标准。

呼吸系统或皮肤过敏：不符合分类标准。

生殖细胞致突变性：不符合分类标准。

致癌性：不符合分类标准。

生殖毒性：不符合分类标准。

STOT - 单次暴露：不符合分类标准。

STOT - 反复暴露：不符合分类标准。

吸入危险： 不符合分类标准。

#### 11.2 其他危险信息：

内分泌干扰性质： 所有组分均不具有内分泌干扰性质

关于其他危险的信息： 如果油蒸发，则可能存在吸入危险

### 第 12 节：生态信息

#### 12.1 毒性：

物质名称	对鱼类/其他水生无脊椎动物的毒性
蒸馏物（石油），溶剂脱蜡重石蜡	鱼类 LL50 - 高体雅罗鱼：≥ 100 mg/L 96 小时 鱼类 NOEL - 高体雅罗鱼：≥ 100 mg/L 96 小时 无脊椎动物 EL50 - 大型水蚤 - ≥ 10,000 mg/L - 48 小时 无脊椎动物 NOEL - 大型水蚤 - ≥ 1000 mg/L 48 小时 藻类 NOEL - 月牙藻：≥ 100 mg/L 72 小时

#### 12.2 持久性和可降解性：

主要成分预计可轻松生物降解，但产品含有可能在环境中持续存在的成分。

#### 12.3 生物累积潜力：

含有可能生物累积的成分。

#### 12.4 在土壤中的流动性：

如果进入土壤，它将吸附土壤颗粒，不会移动。

#### 12.5 PBT 和 vPvB 评估结果：

该物质/混合物不含 0.1% 或更高浓度的持久性、生物累积性和毒性 (PBT) 或非常持久性和非常生物累积性 (vPvB) 组分。

#### 12.6 内分泌干扰性质

未知。

#### 12.7 其他不良影响：

预计无其他不良影响

### 第 13 节：处置注意事项

#### 13.1 废料处理方法：

##### 产品

按照所有适用的当地、州/省、国家和国际法规进行处置。尽可能回收或回收利用。废料产生者有责任确定所产生材料的毒性和物理特性，以确定适当的废料分类和处置方法。请勿排放到环境中、下水道或水道中。

##### 受污染的包装

由于清空的容器会留下产品残留物，即使在清空容器后也要遵循标签上的警告。作为未使用的产品进行处置。



**第 14 节：运输信息**

## 国际运输法规

**14.1 UN 编号：**

ADR/RID：不适用

IMDG：不适用

IATA：不适用

**14.2 正确的发货名称：**

ADR/RID：

不属于运输危险类别

IMDG：

不属于运输危险类别

IATA：

不属于运输危险类别

**14.3 运输危险等级**

ADR/RID：不适用

IMDG：不适用

IATA：不适用

**14.4 包装组**

ADR/RID：不适用

IMDG：不适用

IATA：不适用

**14.5 环境危害**

海洋污染物：无

**14.6 用户特殊预防措施**

未知。

**14.7 根据 MARPOL 附录 II 和 IBC Code 进行散装运输**

不适用

**第 15 节：法规信息****15.1 针对物质或混合物的安全、健康和环境法规/法律**

本安全数据表符合以下标准的要求：

欧盟委员会法规 (EU) 2020/878 (REACH)

欧盟法规 (EC) No 1272/2008 (CLP)

EINECS：本产品中的所有组分都列在欧洲现有化学物质清单上

**15.2 化学品安全评估**

尚未对本产品进行化学安全评估。

**第 16 节：其他信息****第 1.4 节毒物中心完整列表**

国家/地区	CONTACT DETAILS
奥地利	Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Notruf 0–24 Uhr: +43 1 406 43 43 Bürozeiten: Montag bis Freitag, 8 bis 16 Uhr, Tel.: +43 1 406 68 98 Euro-Notruf: 112 Rettung: 144 Ärztfunkdienst: 141

比利时	Federal Public Service (FPS) Health, Food Chain Safety and Environment Place Victor Horta 40/10, 1060 Brussels Email BPR: info.biocides (at) <a href="mailto:info.biocides@environment.belgium.be">environment.belgium.be</a> FPS Economy, Rue du Progrès, 50, B-1210 Brussels Telephone:+32 (0) 800 120 33 Fax: +32 (0) 2 277 53 04 Email: reachinfo (at) <a href="mailto:reachinfo@economie.fgov.be">economie.fgov.be</a>
保加利亚	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233 E-mail: <a href="mailto:_poison_centre@mail.orbitel.bg">_poison_centre@mail.orbitel.bg</a> <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
克罗地亚	Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb T 01 2348 342
塞浦路斯	ΔΔΑ 1401 (σαρες λειτουργίας 24 σαρες/24ωρο, 7 ημερες την εβδομάδα).
捷克	Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Web: <a href="http://www.tis-cz.cz">www.tis-cz.cz</a>
丹麦	Bispebjerg hospital bispebjerg bakke 23e, opgang 20 c 2400 kbh nv Telefon: 8212 1212 e-mail: <a href="mailto:giftlinjen@regionh.dk">giftlinjen@regionh.dk</a>
爱沙尼亚	Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794 Hotline 16662 of the Poisoning Information Centre is active 24/7. National poison information centre service in Estonia is accessible at <a href="http://www.16662.ee">www.16662.ee</a>
芬兰	Open 24 hours a day 0800 147 111 (the call is free of charge) 09 471 977
法国	numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.
德国	Berlin - Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin Tel. 030 - 192 40 (Notruf) Fax 030 - 450 569 901 <a href="mailto:mail@giftnotruf.de">mail@giftnotruf.de</a> <a href="https://giftnotruf.charite.de">https://giftnotruf.charite.de</a> Bonn - Informationszentrale gegen Vergiftungen Klinik und Poliklinik für Allgemeine Pädiatrie Zentrum für Kinderheilkunde, Universitätsklinikum Bonn Gebäude 30, ELKI (Eltern-Kind-Zentrum) Venusberg-Campus 1, 53127 Bonn Tel. 0228 - 192 40 (Notruf) Tel. 0228 - 287 332 19 Tel. 0228 - 287 334 80 (Sekretariat) Fax 0228 - 287 332 78 <a href="mailto:info@giftzentrale-bonn.de">info@giftzentrale-bonn.de</a> <a href="http://www.ukbonn.de">www.ukbonn.de</a> Erfurt - Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

c/o HELIOS Klinikum Erfurt  
Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt  
Tel. 0361 - 730 730  
Fax 0361 - 730 731 7  
[ggiz@ggiz-erfurt.de](mailto:ggiz@ggiz-erfurt.de)  
[www.ggiz-erfurt.de](http://www.ggiz-erfurt.de)  
Freiburg - Vergiftungs-Informations-Zentrale  
Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin  
Universitätsklinikum Freiburg  
Mathildenstraße 1, 79106 Freiburg  
Tel. 0761 - 192 40 (Notruf)  
Fax 0761 - 270 445 70  
[giftinfo@uniklinik-freiburg.de](mailto:giftinfo@uniklinik-freiburg.de)  
[www.giftberatung.de](http://www.giftberatung.de)  
Göttingen - Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen,  
Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZNord)  
Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität  
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen  
Tel. 0551 - 192 40 (Notruf)  
Fax 0551 - 383 188 1  
[giznord@giz-nord.de](mailto:giznord@giz-nord.de)  
[www.giz-nord.de](http://www.giz-nord.de)  
Homburg - Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle\*  
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin  
Universitätsklinikum des Saarlandes, Geb. 9  
Kirrberger Str. 100  
66421 Homburg/Saar \* kein Firmenservice  
Tel. 06841 - 192 40 (Notruf)  
Tel. 06841 - 162 843 6 (Sekretariat)  
Fax 06841 - 162 110 9  
[giftberatung@uniklinikumsaarland.de](mailto:giftberatung@uniklinikumsaarland.de)  
[www.uniklinikumsaarland.de/giftzentrale](http://www.uniklinikumsaarland.de/giftzentrale)  
Mainz - Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen  
-Klinische Toxikologie-  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Langenbeckstraße 1  
Gebäude 601, 55131 Mainz  
Tel. 06131 - 192 40 (Notruf)  
Tel. 06131 - 232 466 (Infoline)  
Fax 06131 - 232 468  
[mail@giftinfo.uni-mainz.de](mailto:mail@giftinfo.uni-mainz.de)  
[www.giftinfo.uni-mainz.de](http://www.giftinfo.uni-mainz.de)  
München - Giftnotruf München  
Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik,  
rechts der Isar der Technischen Universität München  
Ismaninger Straße 22, 81675 München  
Tel. 089 - 192 40 (Notruf)  
Fax 089 - 414 024 67  
[tox@lrz.tu-muenchen.de](mailto:tox@lrz.tu-muenchen.de)  
<https://www.mri.tum.de/toxikologie-und-giftnotruf>

希腊	Poison Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou Athens 11762 Greece Director Dr P. Neou, Emergency number: (0030) 2107793777 Fax: 00302107486114 Email: <a href="mailto:poison_ic@aglaiakyriakou.gr">poison_ic@aglaiakyriakou.gr</a> available for consultation 24 hours/day, to medical professionals and the public				
匈牙利	Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)				
冰岛	Tel: 543 2222 or 112 or 543 1000 OPIÐ Allan sólarhringinn alla daga				
爱尔兰	National Poisons Information Centre: 353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week). Healthcare Professionals: +353 (1)809 2566 (24 hour service)				
意大利	CAV "Osp. Pediatric Child Jesus "Department of Emergency and DEA Acceptance	罗马	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
	Az. Osp. Univ. Foggia	福贾	V.le Luigi Pinto, 1	71122	800183459
	Az. Osp. "A. Cardarelli"	那不勒斯	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-5453333
	CAV Polyclinic "Umberto I"	罗马	V.le del Policlinico, 155	161	06-49978000
	CAV Polyclinic "A. Gemelli"	罗马	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06-3054343
	Az. Osp. "Careggi" Medical Toxicology Unit	佛罗伦萨	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
	CAV National Center for Toxicological Information	帕维亚	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
	Osp. Niguarda Ca 'Granda	米兰	Piazza Maggiore Hospital, 3	20162	02-66101029
	Papa Giovanni XXII Hospital	贝加莫	OMS Square, 1	24127	800883300
Verona Integrated Hospital	维罗纳	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800011858	
拉脱维亚	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours.				
立陶宛	Skambink telefonu 8-5 236 20 52				
卢森堡	070 245 245				
马耳他	Ministry for Health 15, Palazzo Castellania, Merchants Street, Valletta, VLT 1171 <b>Telephone</b> 2122 4071				
荷兰	UMC Utrecht Heidelberglaan 100 3584 CX Utrecht 088 75 688 90				

挪威	Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 2200 13 59 Døgnåpen telefon.
波兰	Bureau for Chemical Substances 30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz, Poland 400 2538 42 48+ E-mail biuro(at) <a href="mailto:chemikalia.gov.pl">chemikalia.gov.pl</a> <a href="https://www.chemikalia.gov.pl/">https://www.chemikalia.gov.pl/</a>
葡萄牙	Centro de Informação Antivenenos – CIAV Em caso de intoxicação, ligue 800 250 250 Morada Instituto Nacional de Emergência Médica Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa Telefone (Secretariado): 213 303 271   Fax: 213 303 275 E-mail: <a href="mailto:ciav.tox@inem.pt">ciav.tox@inem.pt</a>
罗马尼亚	Phone number: +40213183606
斯洛伐克	NATIONAL TOXICOLOGICAL INFORMATION CENTRE University Hospital Bratislava Limbová 5, 833 05 Bratislava Slovakia +421 2 5477 4166
斯洛文尼亚	Phone number: 112
西班牙	Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días))
瑞典	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre S-171 76 Stockholm SWEDEN När det är akut 112
英国	National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9, Ireland. Members of the public: In an emergency, if the patient has collapsed or is not breathing properly, call 999 For medical advice contact: NHS 111 in England: 111 NHS 24 in Scotland: 111 NHS Direct in Wales: 111 or 0845 4647 In Northern Ireland: contact your local GP or pharmacist during normal hours; click here for GP services Out-of-Hours. In Ireland: contact NPIC on (01) 809 2166 (8 am to 10 pm); outside of these hours contact your GP or hospital emergency department.

**培训建议：** 使用/搬运产品前，必须仔细阅读当前 SDS 表。

**缩写和首字母缩略词：**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European), 即欧洲公路危险货物运输协定 (欧洲)
- CAS: 化学文摘社 (美国化学协会部门)
- CLP: 关于物质和混合物分类、标签和包装的法规 (EC) No 1272/2008。

DNEL:	衍生无影响水平
EC50:	最大影响浓度的一半
EINECS:	欧洲现有商业化学物质清单
EU:	欧盟
GHS:	全球统一的化学品分类和标签制度
IATA:	国际航空运输协会
IBC:	国际散装货物代码
IMDG:	国际海运危险货物规则
LC50:	致命浓度, 50%
LD50:	致命剂量, 50%
MARPOL:	国际防止船舶造成污染公约
OEL:	职业暴露水平
PBT:	持久性、生物累积性和毒性
PNEC:	预测无影响级别
REACH:	化学品的注册、评估、授权和限制
SCBA:	自给式呼吸器
SCL:	特定浓度限值
UN:	联合国
VPvB:	非常持久和非常生物累积性
WEL:	工作场所暴露限值

**文档历史**

版本 3

首次发布日期: 2024 年 4 月 1 日

替代: 2023 年 5 月 1 日

更新原因: 公司名称和电话号码变更。

免责声明: 基于我们最大程度的了解, 本文所含信息准确无误。但是, Hydraulic Technologies USA LLC 不对本文信息的准确性或完整性承担任何责任。最终确定任何材料的适用性是用户的独有责任。所有材料都可能存在未知危险, 应谨慎使用。尽管存在一定的危险