

产品名称: SOLVESSO™ 150 ND 流体
修订日期: 24 五月 2021
最初编制日期: 2017.09.12
版本:3.03

SDS 编号:4402585HCN

化学品安全技术说明书

部分 1 化学品及企业标识

产品

产品名称: SOLVESSO™ 150 ND 流体
产品简介: 高沸点芳烃

推荐用途: 稀释剂

公司资料

供应商: 埃克森美孚化工商务(上海)有限公司
联系地址:
紫星路1099号
闵行区
上海 中国

二十四小时应急电话

供应商联系电话
电子邮件
传真

(+86) 0532-83889090 (国家安全生产监督管理局化学品登记中心)
(+86) 021-23515000
sds-CN.SM@exxonmobil.com
86-21-23500826

部分 2 危险性概述

紧急情况概述:

物理状态: 液体 **外观:** 清澈的 **颜色:** 无色 **气味:** 芳香

H227: 可燃液体。 H304: 吞咽及进入呼吸道可能致命。 H336: 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

该产品能够累积静电荷, 也许会引起点燃。 该物料会释放蒸气形成可燃性混合气体, 蒸气积聚若被点燃会闪火或爆炸可燃

可能会刺激眼、鼻、喉及肺。 反复接触可能使皮肤干燥或龟裂。 可能会引起中枢神经系统抑郁。

该物料的危险性分类与化学品分类和危险性公示通则 (GB 13690-2009) 一致。

产品名称: SOLVESSO™ 150 ND 流体

修订日期: 24 五月 2021

最初编制日期: 2017.09.12

版本:3.03

SDS 编号:4402585HCN

GHS危险性类别:

易燃液体: 类别4

特异性靶器官毒物(中枢神经系统): 类别3 吸入毒物: 类别1.

急性水生生物毒物: 类别2 慢性水生生物毒物: 类别2

标签要素:

象形图:



警示词: 危险

危险性说明

物理的: H227: 可燃液体。

健康: H304: 吞咽及进入呼吸道可能致命。 H336: 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

环境的: H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明

预防措施: P210: 远离/火花/热表面。--禁止吸烟。 P261: 避免吸入烟雾/蒸气。 P271: 只能在室外或通风良好之处使用。 P273: 避免释放到环境中。 P280: 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应: P301 + P310: 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心或医生。 P304 + P340: 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。 P312: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 P331: 不得诱导呕吐。 P370 + P378: 火灾时: 使用消防水雾、泡沫、干化学制剂(干粉)或者二氧化碳(CO2)灭火。 P391: 收集溢出物。

储存: 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。

废弃处置: P501: 按照相关规定处置内装物和容器。

含有: 重芳烃溶剂石脑油(石油)

其它危险性信息:

物理/化学危害

该产品能够累积静电荷, 也许会引起点燃。 该物料会释放蒸气形成可燃性混合气体, 蒸气积聚若被点燃会闪火或爆炸 可燃

产品名称: SOLVESSO™ 150 ND 流体

修订日期: 24 五月 2021

最初编制日期: 2017. 09. 12

版本:3. 03

SDS 编号:4402585HCN

健康危害

可能会刺激眼、鼻、喉及肺。 反复接触可能使皮肤干燥或龟裂。 可能会引起中枢神经系统抑郁。

环境危害

无附加危害

注释: 在没有咨询专家的情况下, 除第1部分规定的特定用途外, 该产品不可用于其它任何目的。健康研究已经表明, 化学接触可能对人体健康造成潜在危害, 这一点因人而异。

部分 3 成分/组成信息

本产品是一种复合物。

需要披露的有害物质或有害复合物

名称	CAS登记号#	浓度*	GHS 有害分类代码
重芳烃溶剂石脑油(石油)	64742-94-5	100 %	H227, H304, H336, H401, H411

复合物中所含的需要披露的有害成分

名称	CAS登记号#	浓度*	GHS 有害分类代码
苯	91-20-3	< 1%	H228(2), H302, H351, H400(M factor 1), H410(M factor 1)

* 除气体外, 所有组分的浓度均为重量百分比。气体浓度采用体积百分比。 浓度或许会变更。

部分 4 急救措施

急救:

吸入

避免进一步吸入接触。立即就医诊治。提供协助的人员应避免自己或其他人吸入。使用适当的保护呼吸装置。若可能, 请提供充足的氧气。若呼吸停止, 请使用机械装置提供呼吸。

皮肤接触

用肥皂和水清洗接触的地方。脱掉被污染的衣服。受污染的衣服应洗后再穿。

眼睛接触

用水彻底冲洗。若发生刺激, 寻求医疗援助。

食入

立即就医诊治。不得诱发呕吐。

最重要的症状和健康影响

产品名称: SOLVESSO™ 150 ND 流体

修订日期: 24 五月 2021

最初编制日期: 2017.09.12

版本:3.03

SDS 编号:4402585HCN

头疼, 头昏眼花, 恶心和其他中枢神经作用

对保护施救者的忠告

有关个人防护, 请参看第8部分。

对医生的特别提示

若摄入本物料, 可能会被吸入肺而引起化学性肺炎。依征状适当治疗。

部分 5 消防措施**灭火介质**

适当的灭火介质: 使用消防水雾、泡沫、干化学制剂(干粉)或者二氧化碳(CO2)灭火。

不当的灭火介质: 直接使用水。

特别危险性

在着火情况下, 参见如下危险的燃烧产物。遇高热可能导致容器破裂。

灭火注意事项及防护措施**消防**

消防说明: 疏散该地区。 防止控制火灾或稀释的流出液流入河川、下水道或饮用水源。 消防员应使用标准防护设备, 在密闭空间需使用自给式呼吸器(SCBA)。 用喷水的方式使暴露于火灾的表面降温并保护工作人员。

火灾危险: 蒸气具可燃性, 而且比空气重。蒸气可能沿地面移动, 到达远处的引火源后造成回燃火灾危险。有害物料。消防员应考虑使用第八部分说明的保护装备。

危险的燃烧产物: 未完全燃烧产物, 碳的氧化物, 浓烟

可燃性

闪点 [测试方法]: 64 C (147 F) [ASTM D 93]

可燃极限 (在空气中%vol.): 爆炸下限(LEL): 0.9 爆炸上限(UEL): 7.0

自燃温度: 449 C (840 F) [ASTM E659]

部分 6 泄漏应急处理**通告程序**

在发生溢出或泄漏意外的情况下, 应根据所有适用法规向有关部门通报。

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免接触溢漏的产品。 因物料毒性或可燃性而需要时, 警告或撤散周围及顺风区的居民。 有关消防信息见第

产品名称: SOLVESSO™ 150 ND 流体

修订日期: 24 五月 2021

最初编制日期: 2017.09.12

版本:3.03

SDS 编号:4402585HCN

五部分。有关重大危险性,参阅危险性概述部分。有关急救说明,参阅第四部分。有关个人基本防护装备,请参阅第八部分。额外的保护措施亦有可能需要,具体取决于应急人员的对个别特殊情况的考虑和专业判断。

紧急响应: 呼吸防护: 使用针对有机蒸气的半面或全脸呼吸过滤器,并在使用时,根据泄漏和潜在暴露水平的大小使用硫化氢或自给式呼吸装置(SCBA)。如果不能断定暴露的水平或处于缺氧的环境,推荐使用呼吸器(SCBA)。推荐使用能够耐受芳香族碳氢化合物的工作手套。注:聚醋酸乙烯酯(PVA)制成的手套是不防水的,不作紧急用途。如果飞溅或与眼睛接触是可能的,建议使用化学护目镜。少量泄漏:一般的防静电工作服通常就足够了。大量泄漏:推荐使用连体式防化学腐蚀、防静电工作服。

环境保护措施

大量溢漏:在远离溢漏液体处构筑防护堤,以便随后的回收和处理。防止进入水道、下水道、地下室或者封闭区。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

陆地泄漏: 如果没有危险,可以采取行动阻止泄漏。不要接触或走过泄漏的产品。少量泄漏:用泥土、沙子或其他不可燃的物料吸收,并转移到容器中待随后的废弃处置。

水上泄漏: 如果没有危险,可以采取行动阻止泄漏。立即使用栏油栅限制溢漏范围。警告其它船只。从表面撇去或者使用合适的吸附剂除去。使用分散剂前征求专家意见。

水上泄漏事故或陆上泄漏事故处理建议是根据该产品最可能的泄漏情况提出来的;然而,地理条件、风、温度以及波浪、流向和流速(对于水上泄漏的情况)都可能对所采取的合适方案有很大影响。为此,应咨询当地专家。注意:当地法规可能对所采取的方案有规定或限制。

部分 7 操作处置与储存

操作注意事项

可能有毒/刺激性烟雾/蒸气自受热或搅动的物产生。请仅在通风足够时使用。防止少量溢出和泄漏,避免滑倒危险。该产品能够积累静电荷,会引起电火花(点火源)。当该产品用散装处理时,电火花会引燃任何来自液态或残留物的可燃蒸汽(例如装载的切换操作)。使用适当的连接和/或者接地的程序。但是,连接及接地也许不能消除静电累积的灾害。咨询当地适用的标准做为指南,附加的参考包括美国石油协会2003(保护来自于静电点燃,闪电和杂散电流)或国家防火保护机构77号(关于静电的推荐惯例)或 CENELEC CLC/TR 50404(静电学-避免静电灾害的惯例代码)

装卸温度: [常温]

运输温度: [常温]

运输压力: [常温]

静电集电物: 本产品蓄积静电。如果液体电导率低于100 pS/m (100x10E-12 西门子/米),通常被认为是非导体的静电聚集器。如果电导率低于10,000 pS/m,那么该液体被认为是非导体或半导体,它们的防范措施是相同的。有很多因素,例如液体温度,污染物的出现,防静电添加剂和过滤,这些都能极大地影响液体的导电性。

产品名称: SOLVESSO™ 150 ND 流体

修订日期: 24 五月 2021

最初编制日期: 2017.09.12

版本:3.03

SDS 编号:4402585HCN

储存注意事项

容器的选择,例如:储存容器,也许会影响静电聚集和分散。保持容器盖紧。小心处理容器。缓慢开启以控制可能有压力释出。置于阴凉、通风良好处。储存容器应该接上地线。固定的储存容器,运输容器及相关设备必须接地并键合以防止静电聚集。

储存温度: [常温]

储存压力: [常温]

适当的容器/包装: 油轮;槽车;桶;驳船;油槽车;铁路槽罐车

兼容的物料与涂料 (化学兼容性): 碳钢;不锈钢;聚酯;特氟纶;聚乙烯醇

不相容物料与涂料: 丁基橡胶;天然橡胶;三元乙丙橡胶;聚苯乙烯;聚丙烯腈;聚丙烯;聚乙烯

部分 8 接触控制/个体防护

接触限值

接触限量/标准 (注意:表上的接触限量不代表总量)

物质名称	外观	接触限量/标准			注意	来源	年份
苯		短时间接触容许浓度	75 mg/m3		经皮	职业接触限值 (中国)	2019
苯		八小时时量平均容许浓度 (TWA)	50 mg/m3		经皮	职业接触限值 (中国)	2019
苯		八小时时量平均容许浓度 (TWA)	10 ppm		经皮	美国工业卫生委员会 (ACGIH)	2020
重芳烃溶剂石脑油(石油)	蒸气。	RCP - 八小时时量平均容许浓度 (TWA)	17 ppm	100 mg/m3	总烃量	埃克森美孚	2009

注:限量/标准仅供指导。请依照适用法规。

工程控制

防护级别和所需的控制措施的种类根据潜在的接触条件不同而不同。可供选择的控制措施包括:

产品名称: SOLVESSO™ 150 ND 流体

修订日期: 24 五月 2021

最初编制日期: 2017.09.12

版本:3.03

SDS 编号:4402585HCN

为不超出接触限量需要充分地通风。 使用防爆通风装备。

个体防护装备

选择个人防护设备因可能的接触条件,如应用领域、处理工作、浓度和通风等而异。以下提供选择对该产品的防护设备的资料,是根据该产品的推荐用途且在正常使用的情況下制订的。

呼吸系统防护: 如果工程控制设施不能保证空气污染物浓度在足以保护工人健康的一定水平以下,则最好佩戴经过认可的呼吸器。呼吸器的选择、使用和维护必须符合规定的要求,如适用。对该材料可选的呼吸器类型可考虑包括:

半面型过滤式呼吸器 采用A型过滤物料的

在空气传播浓度高的环境中,使用经认可的自给式呼吸器,在正压方式下工作。带有逃生瓶的自给式呼吸器适用于氧气不足、气体/蒸气预警告特性指标差,或者空气过滤器负荷过载的情况。

手防护: 所提供的任何特定手套的信息是根据公开文献资料和手套生产商的数据。要根据使用条件选择手套的种类及使用时间。可根据使用条件向手套生产商咨询选择手套的种类及使用时间。检查和替换破旧和损坏的手套。可用于处理该材料的手套类型包括:

若可能会长期或反复接触,建议戴抗化学物质手套。若可能与前臂接触,则需戴长手套。 使用腈类手套

眼睛防护: 若可能会接触,建议使用配有侧护罩的防护眼镜。

皮肤和身体防护: 这里提供的任何专门的保护衣信息均基于公开的文献或者生产商数据。可考虑用于该产品的工作服类型包括:

如果长时间或反复接触,推荐使用耐化学和油品的工作服。

卫生措施: 保持良好的个人卫生习惯,如在处理该之产品后洗手,以及吃饭、喝水和/或吸烟之前洗手。定期清洗工作服和防护设备以清除污染物。丢弃不能洗净的受污染衣物和鞋子。养成良好的生活习惯。

环境控制

遵守适用的环境法规限制排放到空气,水和土壤。通过采用适当的控制措施防止或限制排放量以保护环境。

部分 9 理化特性

注:理化性质仅供安全,健康及环保方面的参考,并不全面代表产品规格。 如要了解更多信息,请咨询供应商。

一般性质

物理状态: 液体

外观: 清澈的

颜色: 无色

产品名称: SOLVESSO™ 150 ND 流体

修订日期: 24 五月 2021

最初编制日期: 2017.09.12

版本:3.03

SDS 编号:4402585HCN

气味: 芳香

嗅味阈值: 未制定

重要健康、安全 and 环境方面的性质

相对密度 (@ 15 °C): 0.89 [相对于水] [计算值]

密度 (@ 15 °C): 890 kg/m³ (7.43 lbs/gal, 0.89 kg/dm³) [ISO 12185]

闪点 [测试方法]: 64 °C (147 °F) [ASTM D 93]

可燃极限 (在空气中%vol.): 爆炸下限 (LEL): 0.9 爆炸上限 (UEL): 7.0

可燃性 (固体, 气体): 不适用

自燃温度: 449 °C (840 °F) [ASTM E659]

沸点 / 范围: 179 °C (354 °F) - 194 °C (381 °F) [ASTM D86]

蒸气密度 (空气 = 1): 4.6 @ 101 kPa [内部方法]

蒸气压力: 0.09 kPa (0.68 mm Hg) @ 20 °C [计算值]

蒸发率 (醋酸正丁酯=1): 0.09 [内部方法]

PH值: 不适用

正辛醇/水分配系数对数值: < 4 [估值]

在水中的溶解度: 可忽略的

粘度: 0.95 cSt (0.95 mm²/sec) @ 40 °C | 1.23 cSt (1.23 mm²/sec) @ 20 °C [计算值]

冰点: 未制定

熔点: 不适用

分解温度: 未制定

氧化性: 见危害性概述部分.

其他信息

倾点: -48 °C (-54 °F) [ASTM D5950]

分子量: 133 G/ MOLE [计算值]

吸湿的, 吸水的: No

热膨胀系数: 0.0009 /°C [计算值]

部分 10 稳定性和反应性

稳定性: 在正常状况下产品是稳定的。

危险反应: 不会发生有害的聚合反应。

避免接触的条件: 明火及高能引火源。

禁配物: 强氧化剂

危险的分解产物: 在环境温度下不分解。

部分 11 毒理学信息

产品名称： SOLVESSO™ 150 ND 流体

修订日期： 24 五月 2021

SDS 编号:4402585HCN

最初编制日期： 2017.09.12

版本:3.03

毒理学效应信息

危险类别	结论/备注
吸入	
急性毒性：(大鼠) 4 小时 LC50 > 4688 mg/m3 (蒸气)	极低毒性。 根据化学结构相似物料的试验数据。 试验等同于或近似于OECD准则 403
刺激：无具体数据。	提高温度或者机械作用可能形成蒸气、雾或烟，刺激眼、鼻、咽或肺。
经口	
急性毒性 (大鼠)：LD50 > 5000 mg/kg	极低毒性。 根据化学结构相似物料的试验数据。 试验等同于或近似于OECD准则 401
经皮	
急性毒性 (兔)：LD50 > 2000 mg/kg	极低毒性。 根据化学结构相似物料的试验数据。 试验等同于或近似于OECD准则 402
皮肤腐蚀性/刺激：有数据	可能使皮肤干燥而引起不适与皮肤炎。 根据化学结构相似物料的试验数据。 试验等同于或近似于OECD准则 404
眼睛	
严重眼损伤/刺激：有数据	可能会引起轻微程度、短暂的眼睛不适。 根据化学结构相似物料的试验数据。 试验等同于或近似于OECD准则 405
致敏	
呼吸道致敏：无具体数据。	不认为是呼吸道致敏物。
皮肤致敏：已有数据。	不认为是皮肤致敏物。 根据化学结构相似物料的试验数据。 试验等同于或近似于OECD准则 406
吸入：已有数据。	根据物质的物理化学性质，吞咽及进入呼吸道可能致命。
生殖细胞致突变性：已有数据。	不认为是生殖细胞致突变物。 根据化学结构相似物料的试验数据。 试验等同于或近似于OECD准则 471 473 474 475 476 479
致癌性：无具体数据。	不认为致癌。
生殖毒性：已有数据。	不认为具有生殖毒性。 根据化学结构相似物料的试验数据。 试验等同于或近似于OECD准则 414 416
哺乳：无具体数据。	不认为对母乳喂养儿童有害。
特异性靶器官毒性 (STOT)	
一次接触：无具体数据。	可能造成昏昏欲睡或眩晕。
反复接触：已有数据。	不认为由长期或反复接触导致器官损伤。 根据化学结构相似物料的试验数据。 试验等同于或近似于OECD准则 408 413 452

物质毒性

名称	急性毒性
萘	吸入致命性：4 hour(s) LC50 > 0.4 mg/l (最大可获得蒸气浓度) (大鼠)；口服致死性：LD50 533 mg/kg (老鼠， 鼠标)

其他信息

就本产品：

蒸气浓度高于建议的接触限值会刺激眼睛和呼吸道，可能导致头痛、头昏，具麻醉性，可能对中枢神经造成其它影响。

产品名称: SOLVESSO™ 150 ND 流体

修订日期: 24 五月 2021

最初编制日期: 2017.09.12

版本:3.03

SDS 编号:4402585HCN

皮肤与低粘度油品持久和/或反复接触会使皮肤脱脂结果可能造成刺激甚至皮肤炎 在食入或呕吐本产品时,肺部吸入少量液体可能会引起化学肺炎或肺水肿。

含有:

萘: 与高浓度萘接触会造成红血球坏死、贫血症和白内障。萘对实验室动物会引起癌症,但是,还没有确定这个试验结果与人类有何关联。

以下成分名单上列举以下:

化学名称	CAS登记号	参考文献
萘	91-20-3	3

—检索到的法规列表—

1 = IARC 1

2 = IARC 2A

3 = IARC 2B

部分 12 生态学信息

这里所给出的资料是以现有可以得到的有关该产品,其所含组分及类似产品的数据为基础的。

生态毒性

该产品 -- 被认为对水生生物有毒。可能对水生环境造成长期的不良影响。

持久性和降解性

生物降解:

该产品 -- 被认为能自然生物降解

水解:

该产品 -- 因水解而发生的变化预期不会很明显。

光解作用:

该产品 -- 因光解作用而发生的变化预期不会很明显。

空气氧化:

该产品 -- 被认为在空气中会迅速降解。

土壤中的迁移性

该产品 -- 预期会渗入沉淀物及废水固体中。中度挥发性。

生态学数据

生态毒性

试验	持续时间	生物体类型	试验结果
水生的 - 急性毒性	48 小时	大型蚤	EL50 $\geq 3 - \leq 10$ mg/l: 类似材料数据

产品名称: SOLVESSO™ 150 ND 流体

修订日期: 24 五月 2021

SDS 编号:4402585HCN

最初编制日期: 2017.09.12

版本:3.03

水生的 - 急性毒性	96 小时	虹鳟鱼 (大马哈鱼属)	LL50 >=2-<=5 mg/l: 类似材料数据
水生的 - 急性毒性	72 小时	近头状蹄形藻属	NOELR 2.5 mg/l: 类似材料数据
水生的 - 急性毒性	72 小时	近头状蹄形藻属	EL50 11 mg/l: 类似材料数据

持续性、降解性和生物积累潜力

介质	试验类型	持续时间	试验结果
水	可迅速生物降解	28 天数	降解百分比 50

部分 13 废弃处置

废弃处理建议是根据所提供的材料给出的。处理方法必须与当时适用的法律和法规相一致, 并与处理时材料的特性相符。当产生废物时, 必须根据废物产生的实际情况来分类恰当的废物代码。

废弃处理建议

该产品适于在一个密闭可控的燃烧炉中作为燃料, 或者在监督下以非常高的温度进行焚烧, 以防止出现不良的燃烧产物。

空容器警告 (适用处): 空容器可能含有残留物并可能有危险。在没有合适的指导时, 请不要试图再填装或清洁容器。空的圆桶应被完全放流干净并安全存放好, 直到它们被合适的修复或处理。空容器应通过合适的合格的或授权的单位依照政府法规来回收, 修复或处理。请不要加压, 切割, 焊接, 硬焊, 锡焊, 钻孔, 抛光或将这些容器暴露于热源, 明火, 火星, 静电, 或其它火源。它们可能爆炸并导致伤残或死亡。

部分 14 运输信息

中国《危险货物品名表》(GB 12268-2012)

特定的运输名称: 对环境有害的液态物质, 未另作规定的 (烷基苯 (C3-C5))

危险类别: 9

联合国编码 (UN#): 3082

包装类别: III

[注释: 根据香港危险品条例, 属于第5类第2分类。]

国际运输分类

海运 (国际海事危险品IMDG)

特定的运输名称: 对环境有害的液态物质, 未另作规定的 (苯)

危险类别与分类: 9

EMS编号: F-A, S-F

联合国编码 (UN#): 3082

包装类别: III

海洋污染物质: 是

标签: 9

产品名称: SOLVESSO™ 150 ND 流体

修订日期: 24 五月 2021

最初编制日期: 2017.09.12

版本:3.03

SDS 编号:4402585HCN

运输文档名称: UN3082, 对环境有害的液态物质, 未另作规定的 (蔡), 9, PG III, 海洋污染物**空运 (国际航空运输协会IATA)****特定的运输名称:** 对环境有害的液态物质, 未另作规定的 (烷基苯 (C3-C5))**危险类别与分类:** 9**联合国编码 (UN#):** 3082**包装类别:** III**标签/标记:** 9, EHS**运输文档名称:** UN3082, 对环保危险的物质, 液体, N.O.S. (烷基 (碳3-碳5) 苯), 9, PG III**部分 15 法规信息**

该物料的危险性分类与化学品分类和危险性公示通则 (GB 13690-2009) 一致。

法规状况和适用的法律与法规**化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009):** 受管制**中华人民共和国固体废物污染环境防治法:** 见废弃处置部分。**符合以下国家/地区化学品目录的要求:** AIIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA**部分 16 其他信息**

N/D = 未制定, N/A = 不适用

包含在部分2和部分3中H-代码的翻译 (仅供参考)

H227: 可燃液体; 易燃液体, 类别 4

H302: 吞咽有害; 急性毒性-经口, 类别 4

H304: 吞咽和进入呼吸道可能致命; 吸入危害, 类别 1

H336: 可能引起昏昏欲睡或眩晕; 靶器官, 一次接触, 麻醉效应

H351: 怀疑致癌; 致癌性, 类别 2

H400: 对水生生物毒性非常大; 急性环境毒性, 类别 1

H401: 对水生生物有毒; 急性环境毒性, 类别 2

H410: 对水生生物毒性非常大并且有长期持续影响; 慢性环境毒性, 类别 1

H411: 对水生生物有毒并且有长期持续影响; 慢性环境毒性, 类别 2

该产品安全技术说明书有如下修订本:

部分 13: 国家危险废物名录 信息已被删除.

部分 13: 废弃处理建议 - 注释 信息已被修改.

产品名称: SOLVESSO™ 150 ND 流体

修订日期: 24 五月 2021

最初编制日期: 2017. 09. 12

版本: 3. 03

SDS 编号: 4402585HCN

本产品安全技术说明书所包含的信息和建议系基于其发布之日，尽埃克森美孚所知悉和确信是准确和可靠的。请与埃克森美孚联系以确保本文件是目前可从埃克森美孚获得的最新版本。信息和建议供用户考虑和检验。满足用户对于产品适合特定用途的要求是用户的责任。如果买方重新包装本产品，用户有责任确保正确的健康、安全和其它必要信息与容器包括在一起和/或包括在容器上。适当的警告和安全处理程序应提供给操作人员和用户。严禁更改本文件。除在法律要求的范围内，不得全部或者部分再版或者再传送本文件。“埃克森美孚”这一表述系为方便而使用，可包括埃克森美孚化工公司、埃克森美孚公司，或它们直接或间接管理的任何关联公司中的一家或者多家。

(AP版)

DGN: 4402585HCN (1027885)