

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 1 of 16

产品安全技术说明书

部分 1

产品与公司资料

产品

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

产品简介: 烃类及添加剂

产品代码: 201560509060, 600643

推荐用途: 润滑油

公司资料

供应商: 埃克森美孚(中国)投资有限公司
美罗大厦17楼
天钥桥路30号
上海市 200030 中国

二十四小时应急电话 (+86)0532-83889090

供应商联系电话 (+86) 021-24076000

部分 2

危险性概述

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。

分类:

易燃液体: 类别4

吸入毒物: 类别1.

标签:

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 2 of 16

符号:



警示词: 危险

危险性说明

物理的: H227: 可燃液体。

健康: H304: 吞咽和进入呼吸道可能致命。

防范说明

预防措施: P210: 远离热源/火花/热表面。--禁止吸烟。 P280: 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。

事故响应: P301 + P310: 食入: 立即呼叫中毒控制中心或就医。 P331: 不要催吐。 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。

储存: P403 + P235: 在阴凉、通风良好处储存。 P405: 上锁保管。

废弃处置: P501: 本品/容器的处置要依据当地的法规。

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

健康危害

高压射向皮肤可能会造成严重的损伤 反复接触可能使皮肤干燥或龟裂。 过度接触会造成眼部、皮肤或呼吸刺激。

环境危害

无明显危害

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 3 of 16

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	组成与成分信息
-------------	----------------

该产品被定义为混合物。

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
2,6-二叔丁基苯酚	128-39-2	0.1 - < 0.25%	H315, H400(M factor 1), H410(M factor 1)
石油加氢轻馏分	64742-47-8	70 - < 80%	H227, H304
加氢的轻石蜡馏分(石油)	64742-55-8	20 - < 30%	H304

* 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。

部分 4	急救措施
-------------	-------------

吸入

避免进一步吸入接触。对于那些提供帮助的人员,应使您或者其他人员避免吸入。进行充分的呼吸防护。如果出现呼吸刺激、头昏、恶心、或者神志不清,请立刻就医。如果呼吸停止,请使用机械设备帮助通风,或者进行嘴对嘴人工呼吸急救。

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。 如果产品被注入皮下或者人体任何部位,无论伤口的外观或大小如何,被注射者必须立即由医生依照外科急救进行检查。即使高压注入后的最初症状轻微或者无症状,在事故最初几个小时内及早进行外科处理可以显著减少最终伤害的程度。

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。

医师注意

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 4 of 16

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。

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: 可燃 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: 乙醛, 未完全燃烧产物, 碳的氧化物, 浓烟, 硫氧化物

可燃性

闪点 [测试方法]: >76C (169F) [ASTM D-92]

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

自燃温度: 未制定

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。

防护措施

避免接触溢漏的产品。 因物料毒性或可燃性而需要时, 警告或疏散周围及顺风区的居民。 有关消防信息见第五部分。 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。 有关个人防护装备, 参阅第八部分。

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 5 of 16

应急响应: 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。

泄漏处理

陆地泄漏: 消除所有引火源(在现场区域禁烟、禁火焰、火花或明火)。如果没有危险, 可以采取行动阻止泄漏。处理产品时使用的全部装备皆必须接地。不要接触或走过泄漏的产品。避免流入水路、下水道、地下室或狭窄区域。可用压制蒸气泡沫减少蒸气。用干净不造成火花的工具收集吸附的物料。用干土、沙或其它非燃性物料盖好后移至容器内。大量泄漏: 喷水可以减少蒸气, 但可能无法防止密闭空间起火。通过泵或者使用合适的吸附剂回收。

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。

环境预防

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。

部分 7

操作与储存

操作注意

消除所有引火源(在现场区域禁烟、禁火焰、火花或明火)。避免与皮肤接触。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)

静电集电物: 本产品蓄积静电。

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 6 of 16

储存注意

容器的选择, 例如: 储存容器, 也许会影响静电聚集和分散。不可存放于开口或者无标识容器中。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。

部分 8

接触控制/个人防护

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
加氢的轻石蜡馏分(石油)	可吸入部分。	八小时 时量平 均容许 浓度 (TWA)	5 mg/m3			美国工业卫 生委员会 (ACGIH)	2015
加氢的轻石蜡馏分(石油)	雾。	八小时 时量平 均容许 浓度 (TWA)	5 mg/m3			美国工业卫 生委员会 (ACGIH)	2015
MOBIL VELOCITE OIL NO. 3	总蒸气和 烟雾质	八小时 时量平 均容许 浓度 (TWA)	1200 mg/m3	143 ppm		埃克森美孚	2015

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:
使用防爆通风装备以维持于暴露限度之下。

个人防护

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 7 of 16

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况下制订的。

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:

在通常使用环境和充分通风条件下没有特殊要求。 使用微粒过滤器当需要时

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, 合成橡胶

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。

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 8 of 16

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

颜色: 琥珀色

气味: 特有的

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): 0.802

闪点 [测试方法]: >76C (169F) [ASTM D-92]

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

可燃性 (固体, 气体): 不适用

自燃温度: 未制定

沸点 / 范围: 未制定

蒸气密度 (空气 = 1): > 1 @ 101 kPa

蒸气压力: < 0.133 kPa (1 mm Hg) @ 20 C

蒸发率 (醋酸正丁酯=1): 未制定

PH值: 不适用

正辛醇/水分配系数对数值: 未制定

在水中的溶解度: 可忽略的

粘度: 2 cSt (2 mm²/sec) @ 40 C | 0.9 cSt (0.9 mm²/sec) @ 100C

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: -33C (-27F)

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 9 of 16

稳定性: 在正常状况下产品是稳定的。

要避免的状况: 明火及高能引火源。

应避免的物质: 强氧化剂

有害分解产物: 在环境温度下不分解。

有害反应的可能性: 不会发生有害的聚合反应。

部分 11	毒理学资料
-------	-------

毒理学效应信息

危险类别	结论/备注
吸入	
急性毒性: (老鼠) LC50 > 5000 mg/m3	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
刺激性: 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。根据对成分的分析。
摄入	
急性毒性 (老鼠): 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
皮肤	
急性毒性 (兔): 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 402
皮肤腐蚀性/刺激性 (兔): 有数据	在一般温度下对皮肤的刺激性可忽略。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	
严重眼睛损伤/刺激性 (兔): 有数据	可能会引起中等程度、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
敏化,敏感,敏化,敏化作用	
呼吸道敏化作用: 无具体数据。	不认为是呼吸道敏化剂。
皮肤敏化作用: 无具体数据。	不认为是皮肤敏化剂。 根据对成分的分析。
吸气: 已有数据。	根据物质的物理化学性质, 吞咽或进入气道可能致命。
生殖细胞突变性: 无具体数据。	不认为是生殖细胞诱变剂。 根据对成分的分析。

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 10 of 16

致癌性: 无具体数据。	不认为致癌。根据对成分的分析。
生殖毒性: 无具体数据。	不认为具有生殖毒性。根据对成分的分析。
哺乳: 无具体数据。	不认为对母乳喂养儿童有害。
特定目标器官毒性(STOT)	
单次接触: 无具体数据。	不认为由单一接触导致器官损伤。
反复接触: 无具体数据。	不认为由长期或反复接触导致器官损伤。根据对成分的分析。

其他信息

就本产品:

蒸气/悬浮微粒浓度高于建议的接触水平会刺激眼睛和呼吸道, 可能导致头痛、头昏、嗜睡、丧失意识和对中枢神经造成其它影响, 包括死亡。 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。

以下成分名单上列举以下: 无。

--检索到的法规列表--

1 = NTP CARC

3 = IARC 1

5 = IARC 2B

2 = NTP SUS

4 = IARC 2A

6 = OSHA CARC

部分 12

生态学资料

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 -- 被认为对水生生物无害。

迁移性

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 11 of 16

较易挥发组分 -- 高度挥发性, 会迅速渗入空气中。 不认为会渗入沉淀物及废水固体中。

高分子量组份 -- 溶解度低,可漂浮,被认为可从水中迁移至陆地。 被认为可吸附于沉淀物及废水固体中。

持久性和降解性

生物降解:

烃组分 -- 被认为可快速生物降解。

空气氧化:

较易挥发组分 -- 被认为在空气中会迅速降解。

生物蓄集潜在性

烃组分 -- 具有生物蓄积的潜在性。然而, 新成代谢或物理性质可能会降低生物浓度或限制生物可用性。

其它生态学信息

VOC: 49 %wt

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。

国家危险废物名录

HW08 - 废矿物油

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。 为保护环境, 请在指定的地点处理旧油。 尽量不接触皮肤。不要将旧油与溶剂、刹车液或冷却液混合。

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

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 12 of 16

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): 陆路运输未受管制

国际运输分类

海运(国际海事危险品IMDG): 根据IMDG-Code, 海运未受管制

海洋污染物质: 无

空运(国际航空运输协会IATA): 空运未受管制。

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: AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

部分 16

其他信息

N/D = 未制定, N/A = 不适用

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 13 of 16

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

H304: 吞咽和进入呼吸道可能致命; 吸入危害, 类别 1

H315: 引起皮肤刺激; 皮肤腐蚀/刺激, 类别 2

H400: 对水生生物毒性非常大; 急性环境毒性, 类别 1

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

该产品安全技术说明书有如下修订本:

修改

部分 5: 危险的燃烧产物 信息已被修改.

部分 6: 泄漏处理 - 陆地泄漏 信息已被修改.

部分 8: 危险限值表 信息已被修改.

部分 01: 公司联络方式 (按优先排序) 信息已被修改.

部分 14: 海洋污染物质 信息已被修改.

组分: 组分表 信息已被修改.

部分 16: H- 代码翻译 信息已被修改.

部分15: 中国危害性声明 信息已被修改.

部分 15: 国家化学品详细目录 信息已被修改.

部分 11: 慢性毒性 - 组分-标题 信息已被加入.

部分 11: 吸入致命性测试指南 信息已被加入.

部分 11: 口服致命性测试指南 信息已被加入.

部分 11: 皮肤致命性测试指南 信息已被加入.

部分 11: 皮肤敏化测试数据 - 标题 信息已被加入.

部分 11: 呼吸道敏化作用测试意见 信息已被加入.

部分 11: 皮肤敏化结论 信息已被加入.

部分 11: 皮肤敏化测试指南 信息已被加入.

部分 11: 皮肤敏化测试意见 信息已被加入.

部分 11: 吸入结论 信息已被加入.

部分 11: 致癌物结论 信息已被加入.

部分 11: 哺乳结论 信息已被加入.

部分 11:突变剂结论 信息已被加入.

部分 11: 生殖结论 信息已被加入.

部分 11: 呼吸道敏化作用结论 信息已被加入.

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 14 of 16

部分 11: 靶器官毒性 - 重复结论 信息已被加入.

部分 11: 靶器官毒性 - 单结论 信息已被加入.

部分 11: 致癌物测试指南 信息已被加入.

部分 11: 眼部刺激性测试指南 信息已被加入.

部分 11: 哺乳测试指南 信息已被加入.

部分 11: 突变剂测试指南 信息已被加入.

部分 11: 生殖测试指南 信息已被加入.

部分 11: 皮肤刺激性测试指南 信息已被加入.

部分 11: 靶器官毒性 - 重复测试指南 信息已被加入.

部分 11: 靶器官毒性 - 单测试指南 信息已被加入.

部分 11: 致癌物性测试意见 信息已被加入.

部分 11: 突变剂测试意见 信息已被加入.

部分 11: 生殖测试意见 信息已被加入.

部分 11: 哺乳测试意见 信息已被加入.

部分 11: 靶器官毒性 - 重复测试意见 信息已被加入.

部分 11: 靶器官毒性 - 单测试意见 信息已被加入.

部分 11: 致敏测试数据-标题 信息已被加入.

部分 11: 呼吸道敏化作用测试数据 - 标题 信息已被加入.

部分 11: 吸入测试数据-标题 信息已被加入.

部分 11: 致癌性测试数据-标题 信息已被加入.

部分 11: 生殖细胞突变性测试数据 - 标题 信息已被加入.

部分 11: 生殖毒性测试数据-标题 信息已被加入.

部分 11: 哺乳测试数据-标题 信息已被加入.

部分 11: 特定目标器官毒性测试数据 - 标题 信息已被加入.

部分 11: 靶器官毒性 - 单测试数据 - 标题 信息已被加入.

部分 11: 靶器官毒性 - 重复测试数据 - 标题 信息已被加入.

部分 11: 急性毒性 列标题 信息已被加入.

部分 11: 其它健康影响标题 信息已被加入.

GHS 靶器官语句 信息已被加入.

部分 11: 其它健康影响 信息已被加入.

危险性概述: US 危险性陈述 - GHS 信息已被加入.

部分 11: 急性毒性列表 - 标题 信息已被加入.

部分 11: 吸入致命性试验数据 信息已被加入.

产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 15 of 16

部分 11: 口服致命性试验数据 信息已被加入.
部分 11: 皮肤致命性测试数据 信息已被加入.
部分 11: 皮肤刺激性测试数据 信息已被加入.
部分 11: 眼部刺激性测试数据 信息已被加入.
部分 11: 呼吸道敏化作用测试数据 信息已被加入.
部分 11: 皮肤敏化测试数据 信息已被加入.
部分 11: 吸入测试数据 信息已被加入.
部分 11: 突变剂测试数据 信息已被加入.
部分 11: 致癌物测试数据 信息已被加入.
部分 11: 生殖测试数据 信息已被加入.
部分 11: 哺乳测试数据 信息已被加入.
部分 11: 靶器官毒性 - 单测试数据 信息已被加入.
部分 11: 靶器官毒性 - 重复测试数据 信息已被加入.
部分 11: 急性毒性列表 - 标题 信息已被删除.
部分 11: 急性毒性 列标题 信息已被删除.
部分 11: 皮肤致命性测试数据 信息已被删除.
部分 11: 口服致命性试验数据 信息已被删除.
部分 11: 吸入致命性试验数据 信息已被删除.
部分 11: 皮肤刺激性测试数据 信息已被删除.
部分 11: 眼部刺激性测试数据 信息已被删除.
部分 11: 其它健康影响标题 信息已被删除.
部分 11: 慢性毒性 - 组分-标题 信息已被删除.
危险性概述: AP 危险性陈述 - GHS 信息已被删除.

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)



产品名称: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

日期: 03 二月 2016

页 16 of 16

DGN: 2007285XCN (1011529)
