**全馏分液体石蜡2号安全技术说明书**

**第一部分 化学品名称及企业标识**

化学品中文名称：全馏分液体石蜡2号

化学品英文名称：Liquid paraffin wax 2

企业名称：陕西未来能源化工有限公司

地址：陕西省榆林市榆横工业园北区

邮编：719000

电子邮件地址：sxfec@sxfec.com

传真号码：0912-6186688

企业应急电话：0912-6186666

产品推荐及限制用途：主要用于生产氯化石蜡、洗涤剂、乳化剂、分散剂、增塑剂、润滑脂、厨灶燃料等。

**第二部分 危险性概述**

紧急情况概述：可燃。

CHS危险性类别：根据GB 30000-2013化学品分类和标签规范系列标准，该产品属于易燃液体，类别4，可燃液体。

标签要素：

象形图： 无图形符号

警示词：警告

危险信息：可燃液体。

防范说明：

预防措施：使用前取得专业说明。在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。避免释放到环境中。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应：收集溢出物。如接触到或有疑虑：求医/就诊。

安全储存：在阴凉、通风良好处储存。

废弃处置：本品、容器处置前应参阅国家和地方有关法规。

物理化学危险：无资料

健康危害：吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸道不适。意外食入本品可能对个体健康有害。通过割伤、擦伤或病变处进入血液，可能产生全身损伤的有害作用。眼睛直接接触本品可导致暂时不适。

环境危害：对水生物危害不明。

**第三部分 成分/组成信息**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 纯品 □ | 混合物☑ |
| 化学品名称 | 全馏分液体石蜡2号 |  |
| 有害物成分 | 浓度 | CAS NO. |
| C9-C22烷烃 | 90%～96% |  |
| 其他 | 4%～10% |  |

**第四部分 急救措施**

急救：

皮肤接触：立即脱去所有被污染的衣物，包括鞋类。用流动清水冲洗皮肤和头发（可用肥皂）。如果出现刺激症状，就医。

眼睛接触：立即用流动、清洁水冲洗至少15分钟。如果疼痛持续或复发，就医。眼睛受伤后，应由专业人员取出隐形眼镜。

吸入：立即将患者移到新鲜空气处，保持呼吸畅通。如果呼吸困难，给予吸氧。如患者食入或吸入本物质，不得进行口对口人工呼吸。如果呼吸停止。立即进行心肺复苏术。立即就医。

食入：禁止催吐。如果发生呕吐，让病人前倾或左侧位躺下（头部保持位），保持呼吸道通畅，防止吸入呕吐物。仔细观察病情。禁止给有嗜睡症状或知觉降低，即正在失去知觉的病人服用液体。意识清醒者可用水漱口，然后尽量多饮水。寻求医生或医疗机构的帮助。

**第五部分 消防措施**

危险特性：加热时，容器可能爆炸。暴露于火中的容器可能会通过压力安全阀泄漏出内容物。受热或接触火焰可能会产生膨胀或爆炸性分解。

灭火方法和灭火剂：喷水冷却燃烧罐和临近罐，直至灭火结束处在火场中的储罐若发生异常变化或发出异常声音，须马上撤离。灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳。

灭火注意事项及措施：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。

**第六部分 泄漏应急处理**

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：保证充分的通风。清除所有点火源。迅速将人员撤离到安全区域，远离泄漏区域并处于上风方向。使用个人防护装备。避免吸入蒸气、烟雾、气体或粉尘。

环境保护措施：在确保安全的情况下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。避免排放到周围环境中。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：少量泄漏时，可采用干砂或惰性吸附材料吸收泄漏物，大量泄漏时需筑堤控制。附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。清除所有点火源，并采用防火花工具和防爆设备。

**第七部分 操作处置与储存**

操作注意事项：在通风良好处进行操作。穿戴合适的个人防护用具。避免接触皮肤和进入眼睛。远离热源、火花、明火和热表面。采取措施防止静电积累

储存注意事项：保持容器密闭。储存在干燥、阴凉和通风处。远离热源、火花、明火和热表面。存储于远离不相容材料和食品容器的地方。

**第八部分 接触控制和个体防护**

接触限值：无资料

生物限值：无资料

检测方法：无资料

工程控制：生产过程密闭，全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，建议佩戴自吸过滤式防毒面

具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

皮肤和身体防护：穿防静电工作服。

手防护：戴橡胶耐油手套。

其他防护：工作现场严禁吸烟。避免长期反复接触。

**第九部分 理化特性**

外观与性状： 无色透明液体

|  |  |
| --- | --- |
| pH值： 中性 | 熔点（℃）： -20 |
| 密度（20℃）e/（kg/m3）：760～800 | 沸点（℃）：160-350 |
| 相对蒸气密度（空气=1）：无资料 | 饱和蒸气压（kPa）： 无数据供参考 |
| 临界温度（℃）：无数据供参考 | 燃烧热（kJ/l）：无资料 |
| 临界压力（MPa）：无数据供参考 | 闪点（℃）：＞60 |
| 爆炸上限％（V/V）： 无资料 | 引燃温度（℃）：无资料 |
| 爆炸下限％（V/V）： 无资料 | 溶解性： 不溶于水，溶于醇等溶剂 |

**第十部分 稳定性和反应性**

稳定性：常温常压下稳定

禁配物：强氧化剂

避免接触的条件：明火、高温

危险反应：无资料

分解产物：正常储存和使用条件下稳定，无分解产物

**第十一部分 毒理学信息**

急性毒性：无资料

急性中毒：无资料

慢性中毒：无资料

刺激性：无资料

亚急性和慢性中毒：无资料

致突变性：无危险

致畸形：无危险

致癌性：此等物质不具有致癌性。

**第十二部分 生态学信息**

生态毒理毒性：无资料

生物降解性：无资料

非生物降解性：无资料

生物富集性：无资料

**第十三部分 废弃处置**

废弃处置方法：

产品：建议用焚烧法处置。

不洁的包装：把倒空的容器归还厂商或根据国家和地方法规处置。

废弃注意事项：处置前应参阅国家和地方有关法规。

**第十四部分 运输信息**

危险货物编号：无资料

UN编号：无资料

包装类别：Ⅲ类包装

包装标志：

包装方法：罐装

海洋污染物（是/否）：是

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂等混装混运。运输途中应防暴晒、雨淋，防高温。

**第十五部分 法规信息**

法规信息：下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均做了相应规定：

化学品分类和警示标签和警示说明规范系列标准（GB 30000.2～GB30000.29）。

《危险化学品名录》：未列入。

《剧毒化学品名录》：未列入。

《危险货物品名录》（GB 12268-2012）：未列入。

**第十六部分：其他信息**

最新修订版日期：2024年9月20日

修改说明：本SDS按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》GB/T16483-2008标准编制，由于目前国家尚未颁布化学品GHS分类目录，本SDS中的化学品的GHS分类是企业根据化学品分类、警示标签和警示性说明规范系列标准（GB 30000.2～GB30000.29）自行进行的分类，待国家化学品GHS分类目录颁布后进行相应调整。

缩略语说明：

MAC：指工作地点、在一个工作日内、任何时间有毒化学物质均不应超过的浓度。

PC-TWA:指以时间为权数规定的8h工作日、40h工作周的平均容许接触浓度。

PC-STEL:指在遵守PC-TWA前提允许短时间（15min）接触的浓度。

TLV-C：瞬时亦不得超过的限值，是专业对某些物质如刺激性气体或以急性作用为主的物质规定的。

TLV-TWA：是指每日工作8小时或每周工作40小时的时间加权平均浓度，在此浓度下终身工作时间反复接触对几乎全部工人都不致产生不良效应。

TLV-STEL：是在 保证遵守TLV-TWA的情况下，容许工人连续接触15min的最大浓度。此浓度在每个工作日中不得超过4次，且两次接触间隔至少60min。它是TLV-TWA的一个补充。

IARC:是指国际癌症研究所。

RTECS：是指美国国家职业安全和健康研究所的化学物质毒性数据库。

HSDB：是指美国国家医学图书馆的危险物质数据库。

ACGIH：是指美国政府工业卫生学家会议。

免责说明：陕西未来能源化工有限公司在本MSDS中全面正式地提供了所有的相关资料，但我们并不能保证其绝对的广泛性和精确性。本MSDS只为那些受过专业训练并使用该产品的有关人员提供对该产品的安全预防资料。获取MSDS的个人使用者，在特殊的使用条件下，必须对本MSDS的适用性作出独立的判断。在特殊的使用场合下，由于使用本MSDS所导致的伤害，陕西未来能源化工有限公司不负任何责任。