



化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023

部分 一 化学品及企业标识

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品鉴别人 | |
| 贸易名称 | SASOLWAX(TM) FT Hard waxes |
| 别名 | SASOLWAX™: B46, B55, C80, C80CB, C80M, C80MN7, C80N6, C80N8, C105, C105CB, H8DB, CM700, H1, H1CB, H1N6, H1N6CB, H5, H8, H8EGTL, H105, HM028, HWS, 1655, C80U, H5CP, FT 170, C80MN8, H1-N8, H1-N4, EXP1581, EXP 1583, L6800, WPR01. |
| 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途 | |
| 用途 | 工业用. |
| 生产者或供应商的详情 | |
| 制造商或供应商名称 | Sasol Chemicals, a division of Sasol South Africa Ltd |
| 地址 | Sasol Place, 50 Katherine Street Sandton 2090 South Africa |
| 电话号码 | +27103445000 |
| 电子邮件地址 | sasolchem.info.sa@sasol.com |
| 供应商的详细情况 | 沙索（中国）化学有限公司 南京市化学工业园 方水路68号 南京 210047 中国 |
| 电话号码 | +86 25 5839 1111 |
| 电子邮件地址 | info.sg@sasol.com |
| 应急电话号码 | |
| 应急咨询电话 | +44 (0)1235 239 670 (Europe, Israel, Africa, Americas) +44(0)1235 239 671 (Middle East, Arabic African countries) |



化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023

+65 3158 1074 (Asia Pacific)
+86 400 120 6011 (China 中国)
+27 (0)17 610 4444 (South Africa)
0800 112 890 RSA-Local only
+61 (2) 8014 4558 (Australia)

部分 二 危险性概述

物质或混合物的分类

GHS 危险性类别

分类

GHS 分类和标签: 遵从 GB 13690, GB 15258 和 GB 30000.2 ~ GB 30000.29 (GHS 2011)
非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

其他危害

未见报道。

部分 三 成分/组成信息

不是危险成分

Synthetic wax, Paraffinic hydrocarbons

含有: 100.00 %W/W

化学文摘登记号(CAS No.)
8002-74-2

索引编号

EC-编号 232-315-6

化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023

部分 四 急救措施

必要的急救措施描述

| | |
|-------------------|---------------------------------------------|
| 吸入 | 若不慎吸入蒸气，移到新鲜空气处。 |
| 皮肤接触 | 用大量水冷却皮肤上的熔融物，不要剥去已硬结的物质。在熔化的产品医疗烧伤的情况下是必要的 |
| 眼睛接触 | 用水淋洗。如果眼睛刺激持续，就医。 |
| 食入 | 切勿给失去知觉者喂食任何东西。如果症状持续，请就医。 |
| 最重要的症状/影响，急性和迟发效应 | |

参考 部分 11

部分 五 消防措施

| | |
|-----------------|---------------------------|
| 灭火方法及灭火剂 | 泡沫. 干粉. |
| 不合适的灭火剂 | 水喷雾. |
| 源于此物质或混合物的特别的危害 | 避免被氧化剂. |
| 消防人员的特殊保护设备 | 在着火情况下，佩戴自给式呼吸器。使用个人防护装备。 |

部分 六 泄漏应急处理

| | |
|---------|-----------|
| 个人的预防措施 | 无特殊的防范要求。 |
|---------|-----------|

化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023

环境保护措施 防止释放到环境中.

清除方法 可固化 立即清理所有泄漏物。 使用防护装备控制人员接触。

参考其他部分 参考 部分 8 和 13

部分 七 操作处置与储存

操作注意事项 在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。

防火防爆的建议 远离明火、热的表面和点火源。

储存区域和容器的要求 在干燥、阴凉处储存。

一般贮存建议 无数据资料.

部分 八 接触控制/个人防护

危害组成及职业接触限值

国家职业暴露极限

| 组分 | 类型 | 控制参数 | 更新 | 依据 |
|-------------------|--------|---------|---------|------------|
| PARAFFIN WAX FUME | PC-TWA | 2 mg/m3 | 03 2008 | China OELs |
| PARAFFIN WAX FUME | STEL | 4 mg/m3 | 03 2008 | China OELs |

暴露控制

工程控制

在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。

个体防护装备

呼吸系统防护 如通风不良, 则须配戴适当的呼吸器。

手防护

适合于持久性接触的手套:

材料: 丁基橡胶

溶剂渗透时间: 4 h

材料厚度: 0.5 mm

眼睛防护

安全眼镜



化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023

皮肤和身体防护

工作服。如果暴露严重，可能需要聚氯乙烯防护服。

卫生措施

休息前和操作本品后立即洗手。

部分 九 物理特性

基本的理化特性的信息

| | |
|------------|-------------------------------|
| 形状 | 细粉 |
| 物质的状态 | 固体; 在 20 °C; 1,013 百帕 |
| 颜色 | 白色至浅棕色 |
| 气味 | 无臭 |
| 气味阈值 | 无数据资料. |
| pH值 | 无数据资料. |
| 熔点/熔点范围 | > 75 °C |
| 沸点/沸程 | > 370 °C |
| 闪点 | > 250 °C |
| 蒸发速率 | 无数据资料. |
| 可燃性(固体,气体) | 无数据资料. |
| 自燃温度 | 大约 450 °C |
| 分解温度 | 无数据资料. |
| 爆炸下限 | 无数据资料. |
| 爆炸上限 | 无数据资料. |
| 蒸气压 | 无数据资料. |
| 蒸气密度 | 无数据资料. |
| 密度 | 0.9 g/cm ³ ; 25 °C |
| 水溶性 | 不溶 |

化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023

| | |
|-----------|----------------------|
| 正辛醇/水分配系数 | 无数据资料. |
| 动力黏度 | 6 - 12 mPa.s; 135 °C |

部分 十 稳定性和反应活性

| | |
|---------|--------------------|
| 反应性 | 在建议的贮存条件下是稳定的。 |
| 稳定性 | 在建议的贮存条件下是稳定的。 |
| 危险反应 | 不发生危险的聚合反应。 |
| 应避免的条件 | 加热。 |
| 禁配物 | 氧化剂. 强酸 |
| 危险的分解产物 | 无数据资料. |
| 其他信息 | 加载/卸载温度= 70 - 80°C |

部分 十一 毒性资料

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 急性经口毒性 | Synthetic wax, Paraffinic hydrocarbons: LD50 大鼠: > 2,000 mg/kg; GLP: 否 (从文献搜寻中得到的结果) |
| 急性吸入毒性 | 无数据资料. |
| 急性经皮毒性 | Synthetic wax, Paraffinic hydrocarbons: LD50 家兔: > 2,000 mg/kg; (从文献搜寻中得到的结果) |
| 皮肤刺激 | 无数据资料. |
| 眼睛刺激 | 无数据资料. |
| 致敏性 | 无数据资料. |
| 重复染毒毒性 | 无数据资料. |
| 致癌性 | 无数据资料. |
| 致突变性 | 无数据资料. |

部分 十二 生态学资料

打印日期 12. 06. 2023

100000011405

6/9

化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023

| | |
|------------------|----------------|
| 对鱼类的毒性 | 无数据资料. |
| 对水螅和其他水生无脊椎动物的毒性 | 无数据资料. |
| 对藻类的毒性 | 无数据资料. |
| 对细菌的毒性 | 无数据资料. |
| 对鱼类的毒性 | 无数据资料. |
| 慢性水生无脊椎动物的毒性 | 无数据资料. |
| 生物降解性 | 无数据资料. |
| 物-化去除法 | 无数据资料. |
| 生物蓄积 | 无数据资料. |
| 其他环境有害作用 | 本品没有已知的生态毒性影响。 |

部分 十三 废弃处置

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品 | 按当地法规处理。 |
| 包装材料 | 应当考虑健康，安全 and 环境，合法与负责任地处理用过的产品包装。 |

部分 十四 运输资料

| | |
|------------|----------------------------------------------------|
| 海洋污染物（是/否） | 无海运污染 |
| 进一步的信息 | 根据 ADR/RID, ADN, IMDG-代码, ICAO/IATA-DGR 的规定，不属于危险品 |

部分 十五 法规资料

专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

毒性物质控制法案

列出所有的化学成分如下： 毒性物质控制法案 (看下列章节： 3)

打印日期 12. 06. 2023

100000011405

7/9



化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Canadian Domestic Substances List (DSL) | 列出所有的化学成分如下: Canadian Domestic Substances List (DSL) (看下列章节: 3) |
| Australian Inv. of Chem. Substances (AICS) | 列出所有的化学成分如下: Australian Inv. of Chem. Substances (AICS) (看下列章节: 3) |
| New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC) | 列出所有的化学成分如下: New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC) (看下列章节: 3) |
| Jap. Inv. of Exist. & New Chemicals (ENCS) | 列出所有的化学成分如下: Jap. Inv. of Exist. & New Chemicals (ENCS) (看下列章节: 3) |
| Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) | 列出所有的化学成分如下: Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) (看下列章节: 3) |
| Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI) | 列出所有的化学成分如下: Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI) (看下列章节: 3) |
| Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) | 列出所有的化学成分如下: Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) (看下列章节: 3) |
| China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC) | 列出所有的化学成分如下: China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC) (看下列章节: 3) |

部分 十六 其他资料

H-说明的全文.

该物质不含 H 声明的组分

按照全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 的规定, 全面合理地编制了本安全技术说明书。安全技术说明书仅提供发布之日已知的健康, 安全和环境危害的信息以帮助在工作场所安全接收, 使用和处理本产品, 并不代替任何产品信息或产品规格。沙索及其子公司无法预期或控制本产品在工作场所被接收、处置, 使用的各种情形, 因此在使用之前, 每个用户, 接收者或处理者仍然有义务结合产品在工作场所实际的接收、处置、使用情形, 审阅该安全技术说明书。他们必须确保在健康和安全方面采取必要的缓解措施。这样做并不代替进行相关风险评估的需要或要求。接收方, 处理人员或用户仍然有责任将此类信息传达给可能涉及本产品收货, 使用或处理的所有相关方。尽管在编制本安全技术说明书时已经尽最大的努力, 但沙索不对其中不完整的信息或任何建议给予担保或承担责任。当本产品出售时, 其相关的风险根据具体的销售条款和条件将同时转移给买方。



化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023