

AlphaPlus® C30+, Pastille

版本 1.13

修订日期 2026-08-10

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

第1部分：化学品及企业标识

产品信息

产品名称 : AlphaPlus® C30+, Pastille
材料 : 1128133, 1037079, 1037078, 1037077, 1037076
用途：功能：用法 : 多种蜡应用
建议不使用在 : 未经专家建议，不得将该材料用于第 1 节中所述以外的用途。

制造商或供应商名称 : Chevron Phillips Chemical Company LP
Normal Alpha Olefins (NAO)
9500 湖滨大道
伍德兰兹 市，德克萨斯州 77381

应急咨询电话：

健康：

866. 442. 9628（北美）
1. 832. 813. 4984（国际）

运输：

CHEMTREC 800. 424. 9300 或 703. 527. 3887（国际）
亚洲：CHEMWATCH（+612 9186 1132）中国：0532 8388 9090
墨西哥 CHEMTREC 01-800-681-9531（24 小时）
南美洲 SOS-Cotec 巴西境内：0800.111.767 巴西境外：+55.19.3467.1600
阿根廷：+(54)-1159839431
欧洲：BIG +32.14.584545（电话）或 +32.14583516（传真）
奥地利：VIZ +43 1 406 43 43（24 小时/天，7 天/周）
比利时：070 245 245（24 小时/天，7 天/周）
保加利亚：+359 2 9154 233
克罗地亚：+3851 2348 342（24 小时/天，7 天/周）
塞浦路斯：1401
捷克共和国：毒理学信息中心 +420 224 919 293，+420 224 915 402
丹麦：丹麦毒物中心（Giftlinjen）：+45 8212 1212
爱沙尼亚：BIG +32.14.584545（电话）或 +32.14583516（传真）
芬兰：0800 147 111 09 471 977（24 小时/天）
法国：ORFILA 联系电话（INRS）：+ 33 (0) 1 45 42 59 59（24 小时/天，7 天/周）
德国：BIG +32.14.584545（电话）或 +32.14583516（传真）

AlphaPlus® C30+, Pastille

版本 1.13

修订日期 2026-08-10

希腊: (0030) 2107793777 (24 小时/天, 7 天/周)
匈牙利: +36-80-201-199 (24 小时/天, 7 天/周)
冰岛: 543 2222 (24 小时/天, 7 天/周)
爱尔兰: BIG +32.14.584545 (电话) 或 +32.14583516 (传真)
意大利: 米兰毒物中心 - Niguarda Ca` Grande 医院电话: +39 02 66101029; 罗马毒物中心 - “Agostino Gemelli” 综合诊所, 临床毒理学服务电话: +39 06 3054343; 罗马解毒中心 - Bambino Gesù 儿科医院电话: +39 06 68593726; 罗马解毒中心 - “Umberto I” 综合诊所电话: +39 06 4997 8000; 福贾毒物中心 - Riuniti 大学医院电话: +39 0881 732326; 那不勒斯毒物中心 - “Antonio Cardarelli” 医院电话: +39 081 7472870; 佛罗伦萨毒物中心 - 卡雷吉大学医院电话: +39 055 7947819; 帕维亚毒物中心 - IRCCS Salvatore Maugeri 基金会电话: +39 0382 24444; 贝加莫毒物中心 - “教皇约翰二十三世” 医院电话: 800 883 300; 维罗纳毒物中心 - 综合大学医院电话: 800 011 858;
拉脱维亚: 国家消防和救援服务局, 联系电话: 112; 毒理学与败血症临床中毒和药物信息中心 (地址: Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1038), 联系电话 +371 67042473。 (24 小时)
列支敦斯登: BIG +32.14.584545 (电话) 或 +32.14583516 (传真)
立陶宛: +370 (85) 2362052
卢森堡: (+352) 8002 5500 (24 小时/天, 7 天/周)
马耳他: +356 2395 2000
荷兰: NVIC: +31 (0)88 755 8000
挪威: 22 59 13 00 (24 小时/天, 7 天/周)
波兰: BIG +32.14.584545 (电话) 或 +32.14583516 (传真)
葡萄牙: CIAV 联系电话: +351 800 250 250
罗马尼亚: +40213183606
斯洛伐克: +421 2 5477 4166
斯洛文尼亚: 联系电话: 112
西班牙: 西班牙毒物中心全国紧急电话: +34 91 562 04 20 (24 小时/天, 7 天/周)
瑞典: 112——咨询毒物信息

SDS编制单位 : 产品安全性与毒理学小组
电子邮件地址 : SDS@CPChem.com
网站 : www.CPChem.com

第2部分：危险性概述

物质或混合物的危害性分类
GB 30000《化学品分类和标签规范》

紧急情况概述

形状: 蜡。 , 锭剂 物态: 固体 颜色: 白

分类

非危险物质或混合物。

标签

无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

化学品安全技术说明书								
AlphaPlus® C30+, Pastille								
版本 1.13		修订日期 2026-08-10						
第3部分：成分/组成信息								
俗名	: C30+ Alpha Olefin Fraction NAO C30+ Alpha Olefin 30+ Pastilles							
分子式	: Polymer							
<table><tr><th>化学品名称</th><th>化学文摘登记号 (CAS No.) / EINECS编号。(欧洲存货目录中已有的编号)</th><th>浓度或浓度范围 [wt%]</th></tr><tr><td>C24-54 支链和直链端烯烃</td><td>131459-42-2</td><td>100</td></tr></table>			化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.) / EINECS编号。(欧洲存货目录中已有的编号)	浓度或浓度范围 [wt%]	C24-54 支链和直链端烯烃	131459-42-2	100
化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.) / EINECS编号。(欧洲存货目录中已有的编号)	浓度或浓度范围 [wt%]						
C24-54 支链和直链端烯烃	131459-42-2	100						
根据GHS规定, 不含有危险组分.								
第4部分：急救措施								
一般的建议	: 无需特别急救措施。							
吸入	: 如失去知觉，使患者处于复原体位并就医。 如果症状持续，请就医。							
眼睛接触	: 谨慎起见用水冲洗眼睛。 取下隐形眼镜。 保护未受伤害的眼睛。 冲洗时保持眼睛睁开。 如果眼睛刺激持续，就医。							
食入	: 保持呼吸道通畅。 不要服用牛奶和含酒精饮料。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 如果症状持续，请就医。							
对医生的特别提示								
处理	: 对症治疗。.							
第5部分：消防措施								
闪点	: 232° C (450° F) 方法: PMCC							
自燃温度	: 368° C (694° F)							
不合适的灭火剂	: 大量水喷射.							
消防人员的特殊保护装备	: 如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。							
其他信息	: 化学火灾的标准程序。 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。							
火灾和爆炸防护	: 在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。							
SDS 编号:100000066561		3/9						

化学品安全技术说明书	
AlphaPlus® C30+, Pastille	
版本 1.13	修订日期 2026-08-10
第6部分：泄露应急处理	
个人的预防措施	： 避免粉尘生成。
环境保护措施	： 如能确保安全，可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 无特别的环境预防要求。
清除方法	： 放入合适的封闭的容器中待处理。
第7部分：操作处置与储存	
操作处置	
安全处置注意事项	： 有关个人防护, 请看第8部分。 操作现场不得进食、饮水或吸烟。 根据当地和国家的规定处理清洗水。
防火防爆的建议	： 在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。
储存	
储存区域和容器的要求	： 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
建议不使用在	： 未经专家建议, 不得将该材料用于第 1 节中所述以外的用途。
用途；功能；用法	： 多种蜡应用
第8部分：接触控制/个体防护	
未列入	
工程控制	
良好的通风可将空气中浓度控制为符合暴露指南/限制中所要求的标准。 设计工程控制和选择个体防护装备时, 应考虑该材料（见第 2 部分）的潜在危险性、适用的暴露限制、工作行为及工作地点的其他物质。 如果工程控制或工作惯例不足以防止员工暴露于此物质的危险级别下, 建议使用下列个人防护装备。 使用者应阅读并理解随设备提供的所有说明和限制规定, 因为设备通常在有限的时间内或在特定环境下才能提供保护。	
个体防护装备	
呼吸系统防护	： 如果通风或其它工程控制无法在正常气压条件下保持至少 19.5% 的氧气浓度, 则可能适宜佩戴经过 NIOSH 认可的供氧呼吸装置。 粉尘和气雾的空气净化呼吸器/P100. 如果存在不受控排放、雾化、暴露水平未知或空气净化呼吸器可能无法提供充足保护的其他情况, 则可能适宜使用正压供气式呼吸器。 .
手防护	： 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。 . 请注意阅读手套供应商提供的关于手套的渗透性和溶剂穿透时间的说
SDS 编号:100000066561	4/9

化学品安全技术说明书	
AlphaPlus® C30+, Pastille	
版本 1.13	修订日期 2026-08-10
明。同时考虑使用场合的具体情况，例如危险的切割，砂磨和接触时间等。．如果手套有任何老化或化学品渗透的迹象，应丢弃并更换。． 眼睛防护：装有纯水的洗眼瓶。安全眼镜。 皮肤和身体防护：根据危险物质的类型，浓度和量，以及特定的工作场所选择身体保护措施。．穿戴适当的：．防护服。安全鞋。 卫生措施：休息前及工作结束时洗手。．	
第9部分：理化特性	
基本的理化特性的信息 外观与性状 形状：蜡。，锭剂 物态：固体 颜色：白 安全数据 闪点：232° C (450° F) 方法: PMCC 爆炸下限：无数据资料 爆炸上限：无数据资料 氧化性：否 自燃温度：368° C (694° F) 分子式：Polymer 分子量：不适用 pH值：不适用 倾点：无数据资料 沸点/沸程：不适用 蒸气压：无数据资料 相对密度：0.79 在 15.6 ° C (60.1 FA) 密度：0.8 g/cm3 水溶性：可溶于碳氢化合物溶剂，不溶于水。 正辛醇/水分配系数：无数据资料	
SDS 编号:100000066561	5/9

化学品安全技术说明书	
AlphaPlus® C30+, Pastille	
版本 1.13	修订日期 2026-08-10
运动黏度	: 9 cSt 在 99° C (210° F)
蒸气密度	: 不适用
蒸发速率	: 1
粉尘爆燃指数 Kst	: > 0.0 m, b_/s
第10部分：稳定性和反应性	
反应性	: 在常温常压下是稳定的。
稳定性	: 这种材料被认为是正常的环境下储存和预期的稳定和处理的温度和压力条件。
危险反应	
危险反应	: 其他信息: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
应避免的条件	: 无数据资料.
禁配物	: 无数据资料.
其他数据	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。.
第11部分：毒理学信息	
AlphaPlus® C30+, Pastille 急性经口毒性	: 半数致死量 (LD50) , 口服: > 2,000 mg/kg 种属: 大鼠
AlphaPlus® C30+, Pastille 急性经皮毒性	: LD50: > 2,000 mg/kg 种属: 大鼠 所给的信息基于类似物数据。
AlphaPlus® C30+, Pastille 皮肤刺激	: 无皮肤刺激 所给的信息基于类似物数据。.
AlphaPlus® C30+, Pastille 眼睛刺激	: 无眼睛刺激
SDS 编号:100000066561	6/9

化学品安全技术说明书	
AlphaPlus® C30+, Pastille	
版本 1.13	修订日期 2026-08-10
所给的信息基于类似物数据。. AlphaPlus® C30+, Pastille 过敏： 分类: 未引起试验动物过敏。 所给的信息基于类似物数据。. AlphaPlus® C30+, Pastille 其他信息： 无数据资料.	
第12部分：生态学信息	
生态毒理作用 对鱼类的毒性： 由于溶解度低，具有水生生物毒性的可能性不高。 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性： 由于溶解度低，具有水生生物毒性的可能性不高。 对藻类的毒性： 由于溶解度低，具有水生生物毒性的可能性不高。 生物降解性： 此材料预计不易生物降解。 处置信息(持久性和降解性) 生物蓄积： 无数据资料 迁移性： 本品不溶于水, 浮于水面。 其它生态信息： 这种材料预计不会对水生生物有害 无数据资料 生态毒理评估 急性（短期）水生危害： 本品没有已知的生态毒性影响。 长期水生危害： 本品没有已知的生态毒性影响。	
第13部分：废弃处置	
此SDS 中的资讯仅限与出货时的产品有关。 此材料仅用于预期目的，或在可能情况下回收。 如必须丢弃此材料，必须符合 US EPA 的 RCRA (40 CFR 261) 或其它州和当地条例规定的有害废物标准。 要作出正确决定，可能需要测量出具体的物理属性，并分析受管制的成分。 如果此材料被归类为有害废物，联邦法律要求在授权的有害废物处置设施进行处置。 产品： 不要将废水排入下水道。 不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。 送往有执照的废弃物管理公司。	
SDS 编号:100000066561	7/9

AlphaPlus® C30+, Pastille		化学品安全技术说明书
版本 1.13		修订日期 2026-08-10
污染包装物：倒空剩余物。按未用产品处置。不要重复使用倒空的容器。		
第14部分：运输信息		
此处的运输说明仅用于散装运输，不可用于非散货包装运输（参见规章定义）。		
请查阅相应的国内或国际针对具体方式和数量的《危险品运输规章》(Dangerous Goods Regulations)，以了解其他运输描述要求（例如，技术名称或名称等）。因此，此处提供的信息可能有时与物质的提单运输说明不尽相同。SDS 与提单中物质的闪点可能稍有不同。		
US DOT（美国运输部） 运输此材料时，该机构不将其作为有害材料或危险物进行管制。		
IMO/IMDG（国际海运危险货物） 运输此材料时，该机构不将其作为有害材料或危险物进行管制。		
IATA（国际航空运输协会） 运输此材料时，该机构不将其作为有害材料或危险物进行管制。		
ADR（危险货物公路运输协议（欧洲）） 运输此材料时，该机构不将其作为有害材料或危险物进行管制。		
RID（关于国际危险货物运输的规定（欧洲）） 运输此材料时，该机构不将其作为有害材料或危险物进行管制。		
ADN（关于内陆水道运输危险货物的欧洲协议） 运输此材料时，该机构不将其作为有害材料或危险物进行管制。		
根据国际海事组织（IMO）指示进行海上散装运输		
第15部分：法规信息		
状态通知		
欧洲 EU REACH	:	本产品完全符合REACH法规1907/2006 / EC的要求。
瑞士 CH INV	:	不符合现有名录
美利坚合众国（美国） TSCA	:	TSCA库存中列出的所有活性物质
加拿大 DSL	:	本品中的所有成分都在加拿大DSL清单中
澳洲 AU AIIC	:	不符合现有名录
新西兰 NZIoC	:	存在于或符合现有名录
日本 ENCS	:	存在于或符合现有名录
日本 ISHL	:	存在于或符合现有名录
SDS 编号:100000066561		8/9

化学品安全技术说明书

AlphaPlus® C30+, Pastille

版本 1.13

修订日期 2026-08-10

菲律宾 PICCS

韩国 KECI

中国 IECSC

台湾 TW TCSI

： 存在于或符合现有名录

： 本产品中的所有物质均按照 K-REACH 法规，由 CPChem 经唯一代表注册、公布注册或获豁免注册。如果 CPChem 通告包含韩国登记进口商，或者登记进口商自行公布了这些物质，则允许进口该产品。

： 存在于或符合现有名录

： 存在于或符合现有名录

第16部分：其他信息

打印日期

： 2026-08-20

其他信息

旧有SDS编号： CPC00031

从上一版本之后做出的重大变动已经在空白处突出显示。 此版本取代之前的所有版本。

此SDS 中的资讯仅限与出货时的产品有关。

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

用于安全技术说明书中的缩略语和首字母缩写			
ACGIH	美国政府工业卫生学家会议	LD50	半数致死剂量
AIIC	澳大利亚工业化学品名录	LOAEL	可观察到不良影响的最低水平
DSL	加拿大国内物质目录	NFPA	美国国家消防协会
NDSL	加拿大非国内物质目录	NIOSH	美国职业安全与健康协会
CNS	中枢神经系统	NTP	国家毒理学计划
CAS	化学文摘社	NZIoC	新西兰化学品目录
EC50	有效浓度	NOAEL	未观察到不良效应的水平
EC50	半数有效浓度	NOEC	未观察到效应的浓度
EGEST	EOSCA 通用暴露情景工具	OSHA	职业安全与健康管理局
EOSCA	欧洲油田特种化学品协会	PEL	容许暴露限值
EINECS	欧洲现有化学物质目录	PICCS	菲律宾商用化学物质目录
MAK	德国最大浓度值	PRNT	假定没有毒性
GHS	全球协调系统	RCRA	《资源保护与回收法案》
>=	大于或等于	STEL	短时暴露限值
IC50	半数抑制浓度	SARA	《超级基金修正和再授权法案》
IARC	国际癌症研究机构	TLV	阈值
IECSC	中国现有化学物质目录	TWA	时间加权平均浓度
ENCS	日本现有和新化学物质目录	TSCA	《有毒物质控制法案》
KECI	韩国现有化学品目录	UVCB	未知成分或可变成分，复合反应产物，以及生物材料
<=	小于或等于	WHMIS	工作场所危险品信息系统
LC50	半数致死浓度	ATE	急性毒性估计值

SDS 编号:100000066561

9/9