

材料安全数据表 根据法规（欧盟）453/2010
DEUREX®H90 系列

1

1. 物质/混合物和公司的标识

1.1 产品标识符

产品名字: DEUREX® H 91 K
DEUREX® H 92 G
DEUREX® H 92 A
DEUREX® H 9220 M, H 9215 M

1.2 有关已确定的物质或混合物的用途，以及建议使用添加剂的用途

1.3 安全数据表供应商的详细信息:

DEUREX AG Dr.-Bergius-Str. 8 – 12 D - 06729 Elsteraue
Tel.: +49(0)3441 / 8 29 29 29,
Fax: +49(0)3441 / 8 29 29 28
Material-Safety@Deurex.com www.Deurex.com

1.4 紧急联系电话:

Common poisons information centre of the Federal States Mecklenburg-Western Pomerania,
Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia. D-99089 Erfurt Tel.: +49(0)361-730730

2. 危害成分识别

2.1 根据欧洲委员会(EC) 1272/2008 号规则对物质或混合物进行分类

[HCS]: h -词组:None。

P-Phrases:没有。

2.2 标签元素

标签根据指令 67/548/EEC -最新修订:无。

根据规例(欧洲共同体)1272/2008 的标签:无。

2.3 其他危害基于现有的证据

如果正确处理，产品不会对人类和环境造成危害。必须遵守化学工业中保护措施的通常最低标准。该物质不使用的分类标准 PBT 或 vPvB -见第 12.

3.成分/成分信息

3.1 物质化学特性与表征:杂化蜡

CAS - No: 882 -74-2

H91K: 混合蜡制聚乙烯蜡和费托蜡制物质-

H92G: 混合蜡制聚烯烃蜡和酰胺蜡

REACH: 豁免

4. 急救措施

4.1 急救措施说明

总体描述:在加工过程中产生的危险物质可在高温状态下发生(有燃烧危险)!

吸入:灰尘会刺激呼吸道。如果呼吸在较高温度下产生的烟雾和气体,可能会刺激呼吸系统。把人移到新鲜空气中。

皮肤:产品与皮肤接触可能引起轻微刺激。用大量的水冲洗被污染的皮肤。脱掉受污染的衣服和鞋子。如果症状持续,请就医。衣服洗后再用。重复使用前彻底清洁鞋子。如与热产品接触,请根据烧伤程度进行急救。用冷水冷却受影响的区域。不要从皮肤上取下凝固的产品。只有当衣服不粘在皮肤上时才可以脱掉。用无菌金属防火布覆盖感染区域,并提供医疗服务。

眼睛:异物引起机械刺激。清除异物。用清水冲洗眼睛,将眼睑分开,用自来水冲洗干净。



如有投诉,请就医。

吞咽:用清水漱口。将受感染的人转移到新鲜空气中。让人保持温暖和平静。如果物质已经被吞下,受影响的人是有意识的,给少量的水喝。如果你感到恶心,不要让病人多喝,因为呕吐是很危险的。除非有医务人员指导,否则不要诱导呕吐。如果症状持续,请就医。

任何通过口腔的东西。如有昏迷,请置于恢复位置并立即就医。

4.2 最重要的症状和效果,包括急性和延迟。

没有典型的症状和效果已知。如果症状持续,请就医。

4.3 任何立即就医和特殊治疗的迹象

不需要额外的信息。

5. 消防措施

5.1 灭火物质

适用的灭火介质: 泡沫、干粉、二氧化碳、水喷雾。适合周围火灾的灭火介质。

灭火介质不适宜:水射流。

5.2 由该物质或混合物引起的特殊危害

应采取预防静电措施。不要吸入烟雾火，详见第十章。

5.3 建议消防员

使用认可的压缩空气呼吸器，并穿著消防员防护服。

切勿将消防用水排入排水渠。消防残留物和受污染的消防用水必须按照当地规定进行处理。

6. 意外泄露的处理措施

6.1 个人防护、设备和应急程序

个人保护和防护措施详见第八章。

6.2 环境预防措施

包含用于回收或处理的机械产品。固化热液产品，收集在干净的容器中回收或处理。切勿倒入排水沟或地表水。

6.3 密封和清理机械密封的方法和材料。废物处理请详见第十三章。

7. 处理和存储

7.1 安全处理指导

通常的预防措施见第八章。

远离火源，防范静电。本品在收尘条件下不发生粉尘爆炸，但能防止粉尘的形成和扬尘。在存在可燃粉尘沉积的情况下，预计存在爆炸危险。在加工过程中可能会积累爆炸粉尘，造成爆炸气氛。工作场所通风良好，加工机械需要适当的抽气和通风。蜡是润滑剂，有滑倒的危险！



7.2 安全储存条件

包括任何不兼容的储存条件：干燥，室温(10 - 25°C)。

相对湿度 < 80%。

避免阳光直射和高温，水分，水和其他有害的影响，见第十章。

不要与食物和饲料一起存放。贮存类别:11 - 易燃固体。火灾类别:B - 涉及液体或可液化物质的火灾。



7.3 特定的最终使用(s)风险烧伤时，处理液体(热)产品。



根据配方，该产品不含：

重金属-

挥发性有机化合物-

列于《化学品禁止条例》内的化合物

根据指示 2011/65/EU 的物质-附录二

根据规例(欧洲共同体)1907/2006 的物-附录十四(SVHC 清单)

8. 出口管制/个人防护

8.1 工作场所需要监控的具有临界值的控制参数组件:无信息

8.2 接触控制接触限制和控制与工作场所有关，必须由使用者控制。

8.2.1 适当的技术安全装置确保良好的通风-局部排气。如果这还不够，戴上呼吸保护。

8.2.2 个人防护用品

一般防护和卫生措施:处理化学品的一般预防措施。工作期间请勿进食、饮用或吸烟，并穿著适当的防护衣物，不要吸入灰尘。休息前要洗手。去除被污染的衣服。接触后，用清水和肥皂清洁皮肤或使用合适的清洁剂不要使用有机溶剂。

眼/脸保护:处理热物料时应戴上防护罩。



皮肤/身体保护:戴丁腈橡胶制成的防护手套。处理热物料时应戴上耐热手套。



处理热物料时应穿著防护衣物。蜡是润滑剂，有滑倒的危险!穿合适的鞋子(防静电工作鞋)。



呼吸保护:如有需要，加工产品时应戴上粉尘口罩，以防微粒进入。
在热加工过程中，应佩戴防毒口罩、过滤器或呼吸器，防止蒸汽进入。



8.2.3 环境暴露的限制和控制

环境暴露的信息请见第六、七、十二章。

9. 物理化学性质

9.1 基本理化性能概况:

颜色: 白色至脱白色

团聚状态: 固体

质量: 细颗粒

气味: 依产品类型

9.2 其他信息

滴落点: 110 – 140 °C

Flash point: > 200 °C

Density (23 °C): 0.94 – 0.99 g/cm³

水中的溶解性: 不相容

DEUREX® H 92 A, H 9292 M: ST 1 – 可能有粉尘爆炸

10. 稳定性和反应性

10.1 反应性

未知。

10.2 化学稳定性

该产品在正常条件下是稳定的，在第 7 章描述的集处理和存储条件下也是稳定的。

10.3 可能的危险反应

危险反应的可能性粉尘的积累可能增加粉尘爆炸的可能性。

10.4 预防措施

避免远离火源的条件，并对静电采取预防措施。避免灰尘的形成和扬起。远离明火及烈焰。

10.5 不相容材料

强氧化剂。

10.6 危险分解产物

在燃烧时，可产生 CO、CO₂、可燃碳氢化合物、氨和烟雾，以及微量的一氧化二氮气体和氮氧化物。

11. 毒理学资料

11.1 毒性作用信息

皮肤刺激，家兔模仿：轻微的

轻度眼部刺激，家兔模仿：轻微的

轻度延迟效应：无明显已知影响。

12. 生态信息

没有数据可用。材料被认为是惰性的，不易生物降解。

13. 处理考虑

13.1 废物处理方法

废物的生产者必须根据其用途，具体到行业和工艺，与当地废物管理公司合作，根据当地废物处理条例和国家法规和法律处理该产品。受污染的包装应按照当地和国家规定处理，并与当地废物管理公司协商。对于欧洲，废物产生者根据欧洲废物清单(第 2000/532/EC 号决定)规定废物编码。根据目前的知识，这些产品不属于欧盟指令 91/689/EEC 所定义的危险废物。

14. 运输信息

适用于公路运输的 ADR、铁路运输的 RID、船舶/海上运输的 ADN/IMDG 和航空运输的 IATA。

公路运输	小船运输	空运
-ADR-	-ADNR-	-IATA-
铁路运输	船运	

	-RID-	-IMDG-	
14.1 联合国编号	非危险品	非危险品	非危险品
14.2 联合国适用的运输名录	非危险品	非危险品	非危险品
14.3 运输危险等级(es)	非危险品	非危险品	非危险品
14.4 包装组	非危险品	非危险品	非危险品
14.5 环境危害	非危险品	非危险品	非危险品

14.6 使用者特殊预防措施
详见第 6 到 8 节.

14.7 根据 MARPOL73/8 附件二和 IBC 代码批量运输
不适用。

15. 监管信息

15.1 特定于物质或混合物标签的安全、健康及环境规例/法例:

根据欧洲共同体指令 67/548/EEC 及 1999/45/EC:无。

根据 EC/1272/2008 规则:无。

国际规例:

规例(欧共体)1907/2006

规例(欧共体)1272/2008

规例(欧盟)453/2010

指示 67/548/EEC

指示 91/689/EEC

指示 94/62/EC

指示 1999/45/EC

指示 2002/95/EC

指示 2002/96/EC -最新版本分别包括所有修订及更正。

国家规定:

遵守有关国家的适用协议、法规和法律。

根据 GefStoffV 进行分类。(BRD):没有。

空气(塔鲁夫):未分类。

关于就业限制的资料:没有。

国际清单:

所含物质列于以下名录:

EINECS(欧洲) TSCA(美国) DSL(加拿大) AICS(澳大利亚)

METI(日本) ECL(韩国) IECSC(中国) PICCS(菲律宾)

NZIoC(新西兰)

15.2 化学品安全评估

不适用《欧盟规例》1907/2006 [REACH]第 37(4)条。

8

16. 其他信息

进一步信息:这些信息是基于我们现有的知识，是正确和完整的。然而，这些信息是在没有保证的情况下提供的。用户仍有责任确保其所提供的信息是否适合其对产品的特殊使用，是否完整。