化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2021.03.25　　版本序号: 7　　在 2021.03.25 审核

1 部分: 化学品及企业标识

· **产品识别者**

· **化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名:** DeckRefresh

· **商品编号:** 10711-000
· **相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途** 无相关详细资料。
· **原材料的应用/准备工作进行** 薄绸软化剂/软化剂

· **安全技术说明书内供应商详细信息**
· **企业名称:**
LOBA GmbH & Co. KG
Leoberger Straße 56 - 62
D-71254 Ditzingen
Tel.: +49(0)7156/357-0

· **可获取更多资料的部门:** service@loba.de
· **紧急联系电话号码:** 国家化学事故应急咨询专线 0532-83889090

2 部分: 危险性概述

· **GHS危险性类别** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。
· **紧急情况概述:**

白色， 流体， 无资料

· **标签因素**
· **GHS卷标元素** 无效
· **图示** 无效
· **名称** 无效
· **危险字句** 无效
· **额外资料:**
Contains 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物. May produce an allergic reaction.
· **其他有害性**
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的
· **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的

*

3 部分: 成分/组成信息

· **混合物**
· **描述:** 由以下含有无害添加济的成分组成的混合物

· **危险的成分:**

55965-84-9	5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 具体浓度限制: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 % Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 % Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %	≥0.00025-<0.0015%

· **额外资料:** 所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

4 部分: 急救措施

· **应急措施要领**
· **吸入:** 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.
· **皮肤接触:** 一般的产品不会刺激皮肤.
· **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟.

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2021.03.25　　版本序号: 7　　在 2021.03.25 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： DeckRefresh

(在 1 页继续)

· **食入:** 如果症状仍然持续,请谘询医生.
· **最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料。
· **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

5 部分: 消防措施

· **灭火方法**
· **灭火的方法和灭火剂:** 使用适合四周环境的灭火措施.
· **特别危险性** 无相关详细资料。
· **特殊灭火方法**
· **消防人員特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施.

6 部分: 泄漏应急处理

· **保护措施** 没有要求.
· **环境保护措施:**
切勿让产品接触到污水系统或任何水源.
如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局.
用大量的水进行稀释.
· **密封及净化方法和材料:** 吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).
· **参照其他部分**
有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
有关个人保护装备的的资料请参阅第 8 节.
有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 部分: 操作处置与储存

· **储存** 如果正确使用便不需特别的预防措施.
· **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.

· **混合危险性等安全储存条件**
· **储存:**
· **储存库和容器须要达到的要求:** 没有特别的要求.
· **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要.
· **有关储存条件的更多资料:** 没有.
· **储存分类:** 12
· **具体的最终用户** 无相关详细资料。

8 部分: 接触控制和个体防护

· **控制变数**
· **在工作场需要监控的限值成分** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.
· **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.

· **遗漏控制**
· **工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项.
· **个人防护设备:**
· **一般保护和卫生措施:** 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
· **呼吸系统防护:** 不需要.
· **手防护:**
手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗滤率和降解参数
· **手套材料**
丁腈橡胶
选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2021.03.25　　版本序号: 7　　在 2021.03.25 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： DeckRefresh

(在 2 页继续)

建议材料厚度: > = 0.4 mm
· **渗入手套材料的时间**
请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
对于下述混合化学材料, 渗透时间至少为 480 分钟 (根据 EN 16523-1:2015 分渗透值: 6 水平)
渗透值: < = 6 水平
· **眼睛防护:** 补充期间建议使用的护目镜

*
9 部分: 理化特性

· **有关基本物理及化学特性的信息**	
· **一般说明**	
· **物理状态**	流体
· **颜色:**	白色
· **气味:**	可辨认的
· **嗅觉阈限**	未决定.
· **熔点:**	未确定的
· **沸点或初始沸点和沸程**	100 °C
· **可燃性 (固体、气体):**	不适用的
· **较低:**	未决定.
· **较高:**	未决定.
· **闪点:**	不适用的
· **自燃温度:**	该产品是不自燃的
· **分解温度:**	未决定.
· **pH值 在 20 °C:**	7.2
· **黏性:**	
· **运动学的:**	未决定.
· **动态:**	未决定.
· **溶解度**	
· **水:**	完全可拌和的
· **n-辛醇/水分配系数:**	未决定.
· **蒸气压:**	未决定.
· **密度 在 20 °C:**	1.003 g/cm³
· **相对密度**	未决定.
· **蒸气密度**	未决定.
· **其他信息**	
· **外观:**	
· **形状:**	流体
· **有关对人体健康、环境保护和安全操作的重要资料**	
· **爆炸的危险性:**	该产品并没有爆炸的危险
· **条件的更改**	
· **蒸发速率**	未决定.

10 部分: 稳定性和反应性

· **反应性** 无相关详细资料。
· **稳定性**
· **热分解/要避免的情况:** 如果遵照规格使用则不会分解.
· **有害反应可能性** 未有已知的危险反应.
· **应避免的条件** 无相关详细资料。
· **不相容的物质:** 无相关详细资料。
· **危险的分解产物:** 未知有危险的分解产品.

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2021.03.25　　版本序号: 7　　在 2021.03.25 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： DeckRefresh

(在 3 页继续)

*
11 部分: 毒理学信息

· **对毒性学影响的信息**
· **急性毒性:**

· **与分类相关的 LD/ LC50 值:**

55965-84-9 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物

口腔	LD50	457 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	660 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	0.33 mg/l (rat)
	LC50/96 h	0.188 mg/L (fish)

*
12 部分: 生态学信息

· **生态毒性**

· **水生毒性:**

55965-84-9 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物

EC50/48 h	0.1 mg/L (daphnia)
EC50/72 h	0.027 mg/L (Algae)
NOEC	0.0012 mg/L (Algae)
	0.004 mg/L (daphnia)
	0.098 mg/L (fish)

· **持久性和降解性** 无相关详细资料。
· **潜在的生物累积性** 无相关详细资料。
· **土壤内移动性** 无相关详细资料。
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的
· **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的
· **内分泌干扰特性** 该产品不含具有内分泌干扰特性的物质。
· **其他副作用**
· **额外的生态学资料:**
· **总括注解:**
水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的
不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统.

13 部分: 废弃处置

· **废弃处置方法**
· **建议:**
不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.
产品经事先处理后必须遵照有关丢弃特别危险的废物条例进行焚烧或者废料埋填.

· **受污染的容器和包装:**
· **建议:** 必须根据官方的规章来丢弃.
· **建议的清洗剂:** 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁.

14 部分: 运输信息

· **联合国危险货物编号(UN号)**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** 无效

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2021.03.25　　版本序号: 7　　在 2021.03.25 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： DeckRefresh

(在 4 页继续)

· **UN适当装船名** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	无效
· **运输危险等级** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **级别**	无效
· **包装组别** · **ADR, IMDG, IATA**	无效
· **危害环境:** · **海运污染物质:**	不是
· **用户特别预防措施**	不适用的
· **MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送**	不适用的
· **UN "标准规定":**	无效

*

15 部分: 法规信息

· **对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律** 无相关详细资料。
· **危险化学品安全管理条例**

· **危险化学品目录**	
5989-27-5	D-苎烯
7631-99-4	硝酸钠
80-56-8	α-松油萜
127-91-3	β-蒎烯

· **化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定**

· **中国现有化学物质名录**	
7732-18-5	水
68154-97-2	乙氧基丙氧基化-C10-12-烷基醇
5989-27-5	D-苎烯
27252-80-8	聚a-甲基-w-(2-丙烯氧基)-(氧-1,2-亚乙基)
106-23-0	3,7-二甲基-6-辛烯醛
5392-40-5	3,7-二甲基-2,6-辛二烯醛
3811-73-2	2-巯基-N-氧化吡啶钠
7631-99-4	硝酸钠
80-56-8	α-松油萜
106-22-9	香茅醇
106-24-1	(E)-3,7-二甲基-2,6-辛二烯-1-醇
127-91-3	β-蒎烯
55965-84-9	5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物
2634-33-5	1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮

· **GHS卷标元素** 无效
· **图示** 无效
· **名称** 无效
· **危险字句** 无效

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： DeckRefresh

(在 5 页继续)

· **化学物质安全性评价:** 尚未进行化学物质安全性评价

16 部分: 其他信息

该资料是基于我们目前的知识. 然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

· **发行 SDS 的部门:** Produktmanagement
· **缩写:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: 持久性生物累积性有毒物质
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3
Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2
Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
· *** 与旧版本比较的数据已改变**