

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Model_Beige

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 1 的 16

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

LuxaPrint Model_Beige

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

仅供牙科使用

建议不要应用

孕妇或哺乳期的人不应使用有害物质

供应商的详细情况

企业名称:	DMG Digital Enterprises SE	
街道:	Elbgaustrasse 248	
地区:	D-22547 Hamburg	
联系电话:	+49 40 84006-0	传真: +49 40 84006-222
电子邮箱:	info@dmg-digital.com	
信息联络人:	A. Brunner	
网址:	www.dmg-digital.com	
联系人:	Quality Management	

第2部分 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

欧盟编号(EC) No 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

H句法的原文是: 见下节16。

GHS 标签要素

欧盟编号(EC) No 1272/2008

危险成分标示

7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate
(mixture of isomers)

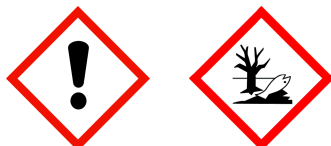
Triethylene glycol dimethacrylate

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide

甲基丙烯酸甲酯[稳定的]

信号词: 警告

象形图:



危险性说明

H317

可能导致皮肤过敏反应

H411

对水生生物有毒并具有长期持续影响

防范说明

P280

穿戴防护手套和护目镜/防护面罩。

P302+P352

若接触皮肤: 用充足量的水和肥皂清洗。

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Model_Beige

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 2 的 16

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
P501 内容物/容器送到合适的回收站或处理站进行处置。

其他危害
没有相关信息。

第3部分 成分 / 组成信息

混合物

相关成分

CAS号	化学品名称			数量
	EC号	索引编号	REACH (欧盟关于化学品注册,评估,许可和限制) 编号	
	分类 (欧盟编号(EC) No 1272/2008)			
72869-86-4	7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaxa-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)			75 - < 80 %
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			20 - < 25 %
	203-652-6		01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1B; H317			
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide			1 - < 5 %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
80-62-6	甲基丙烯酸甲酯[稳定的]			< 1 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
13463-67-7	titanium dioxide			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
	Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatichydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised			< 0.1 %
	701-299-7		01-2119555292-40	
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H317 H412			

H和EUH句法的原文是: 见下节16。

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Model_Beige

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 3 的 16

SCL, M因素和/或ATE

CAS号	EC号	化学品名称	数量
		SCL, M因素和/或ATE	
72869-86-4	276-957-5	7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)	75 - < 80 %
		经口: 半致死剂量 (LD50) = >5000 mg/kg	
109-16-0	203-652-6	Triethylene glycol dimethacrylate	20 - < 25 %
		经皮: 半致死剂量 (LD50) = >2000 mg/kg; 经口: 半致死剂量 (LD50) = >5000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	甲基丙烯酸甲酯[稳定的]	< 1 %
		吸入: 半致死浓度 (LC50) = 29,8 mg/l (蒸汽); 经皮: 半致死剂量 (LD50) = >5000 mg/kg; 经口: 半致死剂量 (LD50) = >5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titanium dioxide	< 1 %
		经皮: 半致死剂量 (LD50) = >5000 mg/kg; 经口: 半致死剂量 (LD50) = >5000 mg/kg	
	701-299-7	Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised	< 0.1 %
		经皮: 半致死剂量 (LD50) = >2000 mg/kg; 经口: 半致死剂量 (LD50) = >2000 mg/kg	

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

若吸入

提供新鲜空气。如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。

若皮肤接触

接触到皮肤时, 立刻用很多水 和 肥皂冲洗皮肤。必须医生处理。

若眼睛接触

眼睛受到刺激时请去看眼科医生。

若食入

不得诱导呕吐。

最重要的症状和健康影响

没有相关信息。

对医生的特别提示

症状处理。

第5部分 消防措施

灭火介质

特别危险性

不易燃。COx, NOx

消防人员的特殊保护设备和防范措施

佩戴自给式呼吸设备和化学防护服。全套防护衣。

其他资料

用喷水来灭掉气体/蒸气/雾。分开收集受污染的灭火水。切勿使其流入排水管道或地表水域。

第6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

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Model_Beige

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 4 的 16

一般提示

提供足够的通风。勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。使用个人防护装备 工作时, 穿戴适当的防护衣。

环境保护措施

勿使之进入地下水或水域。勿使之进入地下水或水域。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**清洗**

用会吸收液体的材料(沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂)吸取。取出的材料根据清除那一章处理。

参照其他章节

安全处理: 见 段 7

个人防护装备: 见 段 8

垃圾处理: 见 段 13

第7部分 操作处置与储存**操作注意事项****关于安全操作的提示**

容器密封好。工作时, 穿戴适当的防护手套和防护衣。避免跟眼睛接触。

关于防火、防爆的提示

不需要特别的防火措施。

针对一般职业卫生保健的提示

立即脱下受污、浸染的衣物。休息前或工作后洗净手、脸, 如有必要且淋浴。工作中不可饮食。

安全储存的条件,包括任何不兼容性**对存放空间和容器的要求**

容器密封好。

共同存放的提示

不需要特别的预防措施。

特殊终端用途

仅供牙科使用

第8部分 接触控制和个体防护**控制参数****职业接触限值**

CAS号	组分名称	ppm	mg/m ³		类型	标准来源
13463-67-7	二氧化钛粉尘(总尘); Titanium dioxide dust (total dust)		8		PC-TWA	GBZ 2.1-2019
80-62-6	甲基丙烯酸甲酯; Methyl methacrylate		100		PC-TWA	GBZ 2.1-2019

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Model_Beige

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 5 的 16

DNEL/DMEL值

CAS号	组分名称			
DNEL类型		曝光途径	其他作用	值
72869-86-4	7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)			
劳工 DNEL, 长时的		吸入	系统的	3,3 mg/m ³
劳工 DNEL, 长时的		经皮	系统的	1,3 毫克/千克 体重/天
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
劳工 DNEL, 长时的		吸入	系统的	48,5 mg/m ³
劳工 DNEL, 长时的		经皮	系统的	13,9 毫克/千克 体重/天
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide			
劳工 DNEL, 长时的		吸入	系统的	21 mg/m ³
劳工 DNEL, 长时的		经皮	系统的	3,3 毫克/千克 体重/天
80-62-6	甲基丙烯酸甲酯[稳定的]			
劳工 DNEL, 长时的		吸入	局部	208 mg/m ³
劳工 DNEL, 长时的		经皮	系统的	13,7 毫克/千克 体重/天
劳工 DNEL, 长时的		经皮	局部	1,5 mg/cm ²
劳工 DNEL, 剧烈的毒性		吸入	局部	416 mg/m ³
劳工 DNEL, 长时的		吸入	系统的	348,4 mg/m ³
劳工 DNEL, 剧烈的毒性		经皮	局部	1,5 mg/cm ²
13463-67-7	titanium dioxide			
劳工 DNEL, 长时的		吸入	局部	10 mg/m ³
128-37-0	抗氧化剂BHT			
劳工 DNEL, 长时的		吸入	系统的	3,5 mg/m ³
劳工 DNEL, 长时的		经皮	系统的	0,5 毫克/千克 体重/天
	Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatchydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised			
劳工 DNEL, 长时的		经皮		4,7 毫克/千克 体重/天
劳工 DNEL, 长时的		吸入		3,3 mg/m ³

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Model_Beige

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 6 的 16

PNEC值

CAS号	组分名称	值
72869-86-4	7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)	
淡水		0,01 mg/l
海水		0,001 mg/l
沉淀物、淡水		4,56 mg/kg
沉淀物、海水		0,456 mg/kg
污水处理厂中的微生物		3,61 mg/l
地面		0,91 mg/kg
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	
淡水		0,016 mg/l
海水		0,002 mg/l
沉淀物、淡水		0,002 mg/kg
沉淀物、海水		0,185 mg/kg
污水处理厂中的微生物		1,7 mg/l
地面		0,027 mg/kg
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	
淡水		0,001 mg/l
淡水 (间歇性释放)		0,001 mg/l
海水		0,001 mg/l
沉淀物、淡水		0,712 mg/kg
沉淀物、海水		0,712 mg/kg
污水处理厂中的微生物		1 mg/l
地面		20 mg/kg
80-62-6	甲基丙烯酸甲酯[稳定的]	
淡水		0,94 mg/l
海水		0,094 mg/l
沉淀物、淡水		10,2 mg/kg
沉淀物、海水		10,2 mg/kg
污水处理厂中的微生物		10 mg/l
地面		1,48 mg/kg
13463-67-7	titanium dioxide	
淡水		0,127 mg/l
淡水 (间歇性释放)		0,61 mg/l
海水		1 mg/l
沉淀物、淡水		1000 mg/kg
沉淀物、海水		100 mg/kg
污水处理厂中的微生物		100 mg/l
地面		100 mg/kg
128-37-0	抗氧化剂BHT	

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Model_Beige

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 7 的 16

淡水	0,000199 mg/l
淡水 (间歇性释放)	0,00199 mg/l
海水	0,000199 mg/l
沉淀物、淡水	0,0996 mg/kg
沉淀物、海水	0,00996 mg/kg
地面	0,04769 mg/kg
Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatchydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised	
淡水	0,0258 mg/l
淡水 (间歇性释放)	0,540 mg/l
海水	0,0258 mg/l
沉淀物、淡水	1,960 mg/kg
沉淀物、海水	196 mg/kg
污水处理厂中的微生物	0,26 mg/l
地面	391 mg/kg

工程控制方法



工程控制

确保储存室通风良好。

保护和卫生措施

眼部/面部防护

戴防护眼罩/戴防护面具。

手部防护

处理化学工作材料时，只能戴带有CE认证标记含四位数检验号码的化学防护手套。挑选抗化学药品的防护手套时，必须视工作场所特性而定的危险物质浓度和数量而定。最好向手套制造厂家询问清楚以上所提特殊用途的手套之化学药品抵抗性。 适合的材料:

皮肤和身体防护

穿戴防护服。

呼吸防护

在通风不足的情况下 戴呼吸防护装置。

第9部分 理化特性

基本物理和化学性质信息

聚合状态:

颜色:

熔点/凝固点:

沸点或初始沸点和沸腾范围:

易燃性:

爆炸下限:

爆炸上限:

闪点:

自燃温度:

测试标准

没有界定

没有界定

没有界定

没有界定

没有界定

> 100 °C

没有界定

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Model_Beige

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 8 的 16

分解温度:	没有界定
pH值:	没有界定
水溶性:	没有界定
(在 20 °C)	
在其它溶剂中的溶解度	
没有界定	
正辛醇-水分配系数:	没有界定
蒸汽压力:	没有界定
相对密度 (在 20 °C):	1,1 g/cm calc.
相对蒸汽密度:	> 1

其他资料或数据**物理危险类别相关信息****爆炸性特性**

本产品不: 有爆炸危险的。

助燃特性

本产品不: 助燃的。

其他安全特性

蒸发速率:	没有界定
固体:	没有界定
升华点:	没有界定
软化点:	没有界定
倾点:	没有界定
	> 200 °C estim.

第10部分 稳定性和反应性**反应性**

当按规定处理和存储时无有害反应。

稳定性

该产品在正常室温存储时是稳定。

危险反应

无已知的危险反应。

避免接触的条件

开始分解的温度: 200 °C

危险的分解产物

火灾时可能产生: (,)

第11部分 毒理学信息**急性毒性****急性毒性**

现有数据不符合分类标准。

50%致死量: 大鼠 > 5000 mg/kg

ATEmix 计算

急性毒性估计值 (口服) > 2000 mg/kg; 急性毒性估计值 (皮肤吸收) > 2000 mg/kg; 急性毒性估计值 (吸入 蒸汽) > 20 mg/l; 急性毒性估计值 (吸入 灰尘/雾气) > 5 mg/l

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Model_Beige

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 9 的 16

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
72869-86-4	7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	大鼠	supplier SDS	OECD 401
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	大鼠	supplier SDS	
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) > 2000 mg/kg	鼠	supplier SDS	
80-62-6	甲基丙烯酸甲酯[稳定的]				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	大鼠	supplier SDS	
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	兔子	supplier SDS	
	吸入 (4 h) 蒸汽	半致死浓度 (LC50) 29,8 mg/l	大鼠	supplier SDS	
13463-67-7	titanium dioxide				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	大鼠	supplier SDS/ ECHA	OECD 425
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	兔子	supplier SDS	
	Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 2000 mg/kg	大鼠	supplier SDS	OECD 423
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) > 2000 mg/kg	大鼠	supplier SDS	OECD 402

刺激和腐蚀

皮肤腐蚀刺激: 现有数据不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激: 现有数据不符合分类标准。

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Model_Beige

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 10 的 16

呼吸或皮肤过敏

可能导致皮肤过敏反应 (7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers); Triethylene glycol dimethacrylate; phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide; 甲基丙烯酸甲酯[稳定的]; Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatchydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised)

致癌性、生殖细胞突变性、生殖毒性

生殖细胞致突变性: 现有数据不符合分类标准。

致癌性: 现有数据不符合分类标准。

生殖毒性: 现有数据不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性 一次接触

现有数据不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性 反复接触

现有数据不符合分类标准。

肺内吸入异物的危险

现有数据不符合分类标准。

关于其他危险的信息**其他资料**

根据 (EC) 1272/2008 [CLP]法规, 该混合物被分类为危险物质。

第12部分 生态学信息**生态毒性**

对水生生物有毒并具有长期持续影响

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Model_Beige

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 11 的 16

CAS号	化学品名称					
	溶液毒性	剂量	[h] [d]	种类	来源	方法
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate					
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	对甲壳类动物有毒性	NOEC 32 mg/l	21 d	Daphnia magna (大型蚤)		
80-62-6	甲基丙烯酸甲酯[稳定的]					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) >100 mg/l	96 h		supplier SDS	
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	
	鱼类毒性	NOEC 9,4 mg/l			supplier SDS	OECD 210
	藻毒性	NOEC >110 mg/l		Selenastrum capricornutum	supplier SDS	OECD 201
	对甲壳类动物有毒性	NOEC 37 mg/l		Daphnia magna (大型蚤)	supplier SDS	OECD 202
13463-67-7	titanium dioxide					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) >1000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (黑头呆鱼)	supplier SDS	
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 >10000 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	supplier SDS	
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (大型蚤)	supplier SDS	
	Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised					
	鱼类急性 (短期) 毒性	LL50 25,8 mg/l	96 h	斑纹鱼 (Danio rerio)	supplier SDS	
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 54 mg/l	48 h	Daphnia magna (大型蚤)	supplier SDS	
	藻毒性	NOEC >100 mg/l	3 d	Scenedesmus subspicatus	supplier SDS	

持久性和降解性

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Model_Beige

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 12 的 16

CAS号	化学品名称			
	方法	值	d	来源
	评估			
72869-86-4	7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)			
	OECD 301F	22%	28	
	不容易生物分解(根据OECD标准)			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
	OECD 301B	85%		
	容易生物分解(根据OECD标准)。			
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide			
	OECD 301B	1 %	28	
	不容易生物分解(根据OECD标准)			
80-62-6	甲基丙烯酸甲酯[稳定的]			
	OECD 301C	94%	14	
	容易生物分解(根据OECD标准)。			
	Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised			
	OECD 310	0%	28	
	不容易生物分解(根据OECD标准)			

生物富集或生物积累性

辛醇/水分配系数

CAS号	化学品名称	Log Pow
72869-86-4	7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)	3,39
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	2,3
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	5,8
80-62-6	甲基丙烯酸甲酯[稳定的]	1,38
	Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised	9,5

BCF

CAS号	化学品名称	BCF	种类	来源
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	< 5	鲤鱼	

PBT 和 vPvB 评估结果

根据附录十三的 REACH 法规，混合物中的物质不符合 PBT/vPvB 标准。

内分泌干扰性质

由于成分均不符合标准，本产品不含对非靶标生物内分泌有干扰作用的物质。

其他资料

勿使之进入地下水或水域。 勿使进入地下/泥土里。

第13部分 废弃处置

废弃物处置方法

建议

勿使之进入地下水或水域。 勿使进入地下/泥土里。 根据官署的规定处理废物。

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Model_Beige

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 13 的 16

废料编号 产品

180106 WASTES FROM HUMAN OR ANIMAL HEALTH CARE AND/OR RELATED RESEARCH (EXCEPT KITCHEN AND RESTAURANT WASTES NOT ARISING FROM IMMEDIATE HEALTH CARE); wastes from natal care, diagnosis, treatment or prevention of disease in humans; chemicals consisting of or containing hazardous substances; 危险废物

受污染的容器和包装的处置方法

没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。受污染的包装如同物质材料一样处理。

第14部分 运输信息

ADR/RID

UN编号或ID编号:

UN 3082

联合国运输名称:

对环境有害的液态物质, 未另作规定的

联合国危险性分类:

9

包装类别:

III

危险标签:

9



分级代码:

M6

特殊规章:

274 335 375 601

有限量 (LQ):

5 L

例外数量:

E1

运输类别:

3

危险编号:

90

隧道限制编码:

-

海运 (IMDG)

UN编号或ID编号:

UN 3082

联合国运输名称:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

联合国危险性分类:

9

包装类别:

III

危险标签:

9



特殊规章:

274 335 969

有限量 (LQ):

5 L

例外数量:

E1

EmS 运输事故发生时的紧急处理方案:

F-A, S-F

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN编号或ID编号:

UN 3082

联合国运输名称:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

联合国危险性分类:

9

包装类别:

III

危险标签:

9

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Model_Beige

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 14 的 16



特殊规章:	A97 A158 A197 A215
限量 (LQ) 客运:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
例外数量:	E1
IATA - 包装要求 - 客运:	964
IATA - 最大量 - 客运:	450 L
IATA - 包装要求 - 货运:	964
IATA - 最大量 - 货运:	450 L

对环境的危害

对环境有害的物质: 是

**使用者特殊预防措施**

没有相关信息。

大宗货物运输根据 MARPOL-公约 73/78 附录 II 和 IBC-Code

不适用

其他资料

不是运输法规定义下的危险物品。

第15部分 法规信息**化学品的安全、健康和环境条例****中国法规信息**

使用限制 (REACH、附录 XVII):

Entry 75

2012/18/EU (SEVESO III):

E2 Hazardous to the Aquatic Environment

国家的规章

聘用限制:

注意青少年工作保护法规定的工作限制。

水污染等级 (德国):

1 - 轻微的水污染

皮肤吸收 / 敏感化:

导致过敏反应。

化学品安全评估

此混合物里的物质没有进行过物质安全性评估。

第16部分 其他信息

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Model_Beige

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 15 的 16

缩略语和首字母缩写

Flam. Liq: 易燃液体
Skin Irrit: 皮肤刺激
Skin Sens: 皮肤致敏物
Carc: 致癌性
STOT SE: 特异性靶器官毒性- 一次接触
Aquatic Chronic: 慢性水生毒性
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
有关缩写及首字母词, 请参阅: R.20 章 — 关于信息要求和化学安全评估的 ECHA 指南 (术语和缩写词表)。

根据 (EC) No 1272/2008 法令混合物及所用评估方法的分级

分类	分级归类程序
Skin Sens. 1; H317	计算方法
Aquatic Chronic 2; H411	计算方法

H句话的原文是(号码和全文)

H225	高度易燃液体和蒸气
H315	造成皮肤刺激
H317	可能导致皮肤过敏反应
H335	可引起呼吸道刺激
H351	怀疑会致癌
H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响
H413	可能对水生生物造成长期持续有害影响

化学品安全技术说明书**LuxaPrint Model_Beige**

修订日期: 24.10.2022

材料号: G000009

页 16 的 16

其他资料

该信息建立在我们现有的认知水平之上，但并不意味着对产品性能的保证，且不作为合同法律关系的依据。产品接收人负有独立承担现行法律法规的义务。 -

(*险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)*