

化学品安全技术说明书

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 1 的 17

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

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 Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
街道:	Elbgaustraße 248	
地区:	D-22547 Hamburg	
联系电话:	+49. (0) 40. 84006-0	传真: +49. (0) 40. 84006-222
电子邮箱:	info@dmg-dental.com	
网址:	www.dmg-dental.com	

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 Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

H句话的原文是: 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)
1,12-Dodecane Dimethacrylate
Methacryloyloxyethyl Maleate
过氧化苯甲酰

信号词: 危险

象形图:



危险性说明

H315	造成皮肤刺激
H317	可能导致皮肤过敏反应
H318	造成严重眼损伤
H400	对水生生物毒性极大

化学品安全技术说明书

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 2 的 17

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。

P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。

P310 立即呼叫急救中心/医生。

P501 内容物/容器送到合适的回收站或处理站进行处置。

特定调配方法的特别标示

60 - < 65%混合物组成含有一种或多种毒性不清楚的成分(皮肤)。

60 - < 65%混合物组成含有一种或多种毒性不清楚的成分(吸入)。

含有5 - < 10%成分, 水害性质不明。

其他危害

没有相关信息。

第3部分 成分 / 组成信息**混合物**

化学品安全技术说明书

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 3 的 17

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-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)			5 - < 10 %
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate			5 - < 10 %
	276-900-4		01-2120756306-53	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
6606-59-3	1,6-hexanediol dimethacrylate			5 - < 10 %
	229-551-7		01-2120760621-59	
	Aquatic Chronic 3; H412			
51978-15-5	Methacryloyloxyethyl Maleate			1 - < 5 %
	257-569-5			
	Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H314 H317			
94-36-0	过氧化苯甲酰			< 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			
7681-49-4	sodium fluoride			< 1 %
	231-667-8	009-004-00-7	01-2119539420-47	
	Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H301 H315 H319 EUH032			
79-41-4	methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid			< 1 %
	201-204-4	607-088-00-5		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H311 H332 H302 H314 H318 H335			
868-77-9	甲基丙烯酸羟乙酯			< 1 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

H和EUH句话的原文是: 见下节16。

化学品安全技术说明书

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 4 的 17

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)	5 - < 10 %
		经口: 半致死剂量 (LD50) = >5000 mg/kg	
72829-09-5	276-900-4	1,12-Dodecane Dimethacrylate	5 - < 10 %
		经口: 半致死剂量 (LD50) = >2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
94-36-0	202-327-6	过氧化苯甲酰	< 1 %
		经口: 半致死剂量 (LD50) = >2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
7681-49-4	231-667-8	sodium fluoride	< 1 %
		经皮: 半致死剂量 (LD50) = >2000 mg/kg; 经口: 半致死剂量 (LD50) = 148,5 mg/kg	
79-41-4	201-204-4	methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid	< 1 %
		吸入: 急性毒性估计值 = 11 mg/l (蒸汽); 吸入: 急性毒性估计值 = 1,5 mg/l (灰尘/雾气); 经皮: 半致死剂量 (LD50) = 500-1000 mg/kg; 经口: 半致死剂量 (LD50) = 1320 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
868-77-9	212-782-2	甲基丙烯酸羟乙酯	< 1 %
		经皮: 半致死剂量 (LD50) = >5000 mg/kg; 经口: 半致死剂量 (LD50) = 5564 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

与眼部接触后, 立即翻开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟并就医。

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。

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。

化学品安全技术说明书

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 5 的 17

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

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

环境保护措施

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

机械式吸取 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

开放式处理时, 必须使用局部排气设备。避免灰尘的形成。勿吸入灰尘。

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	f/ml	类型	标准来源
79-41-4	甲基丙烯酸; Methacrylic acid		70		PC-TWA	GBZ 2.1-2019
94-36-0	过氧化苯甲酰; Benzoyl peroxide		5		PC-TWA	GBZ 2.1-2019

化学品安全技术说明书

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 6 的 17

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
6606-59-3	1,6-hexanediol dimethacrylate	劳工 DNEL, 长时的	吸入	系统的	14,5 mg/m ³
		劳工 DNEL, 长时的	经皮	系统的	4,2 毫克/千克 体重/天
79-41-4	methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid	劳工 DNEL, 长时的	经皮	系统的	4,25 毫克/千克 体重/天
		劳工 DNEL, 长时的	吸入	系统的	29,6 mg/m ³
868-77-9	甲基丙烯酸羟乙酯	劳工 DNEL, 长时的	吸入	系统的	4,9 mg/m ³
		劳工 DNEL, 长时的	经皮	系统的	1,3 毫克/千克 体重/天
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
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

化学品安全技术说明书

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 7 的 17

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
6606-59-3	1,6-hexanediol dimethacrylate	
淡水		0,00488 mg/l
海水		0,000488 mg/l
沉淀物、淡水		0,262 mg/kg
沉淀物、海水		0,026 mg/kg
污水处理厂中的微生物		800 mg/l
地面		0,05 mg/kg
79-41-4	methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid	
淡水		0,82 mg/l
淡水 (间歇性释放)		0,82 mg/l
海水		0,82 mg/l
污水处理厂中的微生物		10 mg/l
地面		1,2 mg/kg
868-77-9	甲基丙烯酸羟乙酯	
淡水		0,482 mg/l
沉淀物、淡水		3,79 mg/kg
污水处理厂中的微生物		10 mg/l
地面		0,476 mg/kg
128-37-0	抗氧化剂BHT	
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
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

化学品安全技术说明书

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 8 的 17

工程控制方法



工程控制

开放式处理时, 必须使用局部排气设备。 勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。

保护和卫生措施

手部防护

处理化学工作材料时, 只能戴带有CE认证标记含四位数字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。

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:

没有界定

沸点或初始沸点和沸腾范围:

没有界定

易燃性:

没有界定

爆炸下限:

没有界定

爆炸上限:

没有界定

闪点:

不适用

自燃温度:

没有界定

分解温度:

没有界定

pH值:

没有界定

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:

没有界定

相对蒸汽密度:

没有界定

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

化学品安全技术说明书

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 9 的 17

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

没有

禁配物

没有相关信息。

危险的分解产物

无已知的危险分解产物。

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。

ATEmix 计算

急性毒性估计值 (口服) 32213 mg/kg; 急性毒性估计值 (皮肤吸收) 46432 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

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 10 的 17

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
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate				
	口服	半致死剂量 (LD50) >2000 mg/kg	大鼠	supplier SDS/ ECHA	
94-36-0	过氧化苯甲酰				
	口服	半致死剂量 (LD50) >2000 mg/kg	鼠	ECHA	OECD 401
7681-49-4	sodium fluoride				
	口服	半致死剂量 (LD50) 148,5 mg/kg	大鼠	supplier SDS	
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) >2000 mg/kg	大鼠	ECHA	
79-41-4	methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid				
	口服	半致死剂量 (LD50) 1320 mg/kg	大鼠	ECHA	OECD 401
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) 500-1000 mg/kg	大鼠	ECHA	
	吸入 蒸汽	急性毒性估计值 11 mg/l			
	吸入 灰尘/雾气	急性毒性估计值 1,5 mg/l			
868-77-9	甲基丙烯酸羟乙酯				
	口服	半致死剂量 (LD50) 5564 mg/kg	大鼠	supplier SDS	
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) >5000 mg/kg	兔子	supplier SDS	

刺激和腐蚀

皮肤腐蚀刺激: 造成皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激: 造成严重眼损伤

化学品安全技术说明书

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 11 的 17

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); 1,12-Dodecane Dimethacrylate; Methacryloyloxyethyl Maleate; 过氧化苯甲酰; 甲基丙烯酸羟乙酯; 甲基丙烯酸甲酯[稳定的])

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**

对水生生物毒性极大

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

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 12 的 17

CAS号	化学品名称					
	溶液毒性	剂量	[h] [d]	种类	来源	方法
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate					
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 mg/l	0,017	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS/ ECHA
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (大型溞)	supplier SDS/ ECHA
94-36-0	过氧化苯甲酰					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) mg/l	0,06	96 h	Oncorhynchus mykiss (彩虹鲟鱼)	ECHA
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 mg/l	0,071	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD 201
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 mg/l	0,11	48 h	Daphnia magna (大型溞)	ECHA
7681-49-4	sodium fluoride					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) mg/l	925	96 h	Gambusia affinis (食蚊鱼)	supplier SDS
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 mg/l	850	72 h	Desmodesmus subspicatus	supplier SDS
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 mg/l	338	48 h	Daphnia magna (大型溞)	supplier SDS
	急性细菌毒性	EC50 mg/l ()	2930	3 h	活性污泥	supplier SDS
79-41-4	methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) mg/l	85	96 h	Oncorhynchus mykiss (彩虹鲟鱼)	ECHA
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 mg/l	45	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA
	鱼类毒性	NOEC mg/l	10	35 d	斑纹鱼 (Danio rerio)	ECHA
	藻毒性	NOEC mg/l	8,2	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA
	对甲壳类动物有毒性	NOEC mg/l	53	21 d	Daphnia magna (大型溞)	ECHA
868-77-9	甲基丙烯酸羟乙酯					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) mg/l	> 100	96 h	Oryzias latipes (青鳉)	supplier SDS
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 mg/l	836	72 h	Selenastrum capricornutum	supplier SDS
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 mg/l	380	48 h	Daphnia magna (大型溞)	supplier SDS OECD 202

持久性和降解性

本产品未经检验。

化学品安全技术说明书

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 13 的 17

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-dioxa-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)			
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate	OECD 301B	97,3%	28	
6606-59-3	1,6-hexanediol dimethacrylate	OECD 301F	91,1%	28	
79-41-4	methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid	OECD 301D	86 %	28	
		容易生物分解(根据OECD标准)。			
868-77-9	甲基丙烯酸羟乙酯	OECD 301D	84	28	

生物富集或生物积累性

本产品未经检验。

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-dioxa-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)	3,39
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate	6,5
6606-59-3	1,6-hexanediol dimethacrylate	4,08
94-36-0	过氧化苯甲酰	3,46
79-41-4	methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid	0,93
868-77-9	甲基丙烯酸羟乙酯	0,42

土壤中的迁移性

本产品未经检验。

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。

本产品未经检验。

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。

其他有害作用

没有相关信息。

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

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 14 的 17

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:

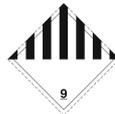
9

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:

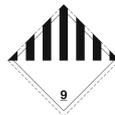
9

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

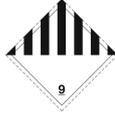
化学品安全技术说明书

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 15 的 17



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

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):

E1 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):

3 - 严重的水污染

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

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 16 的 17

缩略语和首字母缩写

Org. Perox

Flam. Liq: 易燃液体

Acute Tox: 急性毒性

Skin Corr: 皮肤腐蚀

Skin Irrit: 皮肤刺激

Eye Dam: 严重眼损伤

Eye Irrit: 眼刺激

Skin Sens: 皮肤致敏物

STOT SE: 特异性靶器官毒性- 一次接触

Aquatic Acute: 急性水生毒性

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 Irrit. 2; H315	计算方法
Eye Dam. 1; H318	计算方法
Skin Sens. 1; H317	计算方法
Aquatic Acute 1; H400	计算方法
Aquatic Chronic 2; H411	计算方法

H句话的原文是(号码和全文)

H241

加热可能起火或爆炸

化学品安全技术说明书

LuxaCore Z Dual_Catalyst Paste

修订日期:

材料号: G000034

页 17 的 17

H301	吞咽会中毒
H302	吞咽有害
H311	皮肤接触会中毒
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H315	造成皮肤刺激
H317	可能导致皮肤过敏反应
H318	造成严重眼损伤
H319	造成严重眼刺激
H332	吸入有害
H335	可引起呼吸道刺激
H400	对水生生物毒性极大
H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
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
EUH032	与酸接触后会产生剧毒气体。

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。)*