


化学品安全技术说明书

US OSHA; WHMIS

1. 第 1 项：物质/混合物的标识和公司身份信息

1.1	产品标识符	
	产品名称	DRAQ7
	产品编码	DR70250; DR71000; DR710HC; DR72524; DR77524
	CAS 号码	无指定
	EINECS 号码	无指定
	REACH 登记号	无指定
1.2	物质或混合物的推荐用途和限制用途	
	推荐用途	Fluorescent DNA Dye SU24 科学研究和发展
1.3	安全技术说明书供应商的详情	
	公司识别	BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom
	电话	T: +44 1509 558 163
	传真	F: +44 1509 651 061
	电子邮件 (主管人员)	E: enquiry@biostatus.com W: www.biostatus.com
1.4	紧急电话号码	+44 1509 558 163
	紧急时的电话号码	(Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)

2. 第 2 项：危害鉴定

2.1	物质或混合物的类别	
	产品描述	混合物 蓝色。清澈的。液体。无气味的。
	US OSHA	有害成分
	WHMIS	D2B
2.2	标签要素	依据欧共体章程 (EC) 第 1272/2008 化学制品的制约 (CLP)
	产品名称	DRAQ7
	危险象形图	
	警示词	警告
	危险性说明	H315: 引起皮肤刺激。 H319: 引起严重的眼睛刺激。

<p>防范说明</p> <p>2.3 其他危害</p> <p>2.4 附加的信息</p>	<p>H335: 可能引起呼吸道刺激。</p> <p>P280: 穿戴防护手套/防护服/护眼罩/护面罩。</p> <p>P264: 接触后, 彻底的清洗 (手和无遮蔽的皮肤)。</p> <p>P305+P351+P338: 眼睛接触: 小心的用清水清洗几分钟。情况许可拿出隐形眼镜。继续冲洗。</p> <p>P312: 如果您感到不适, 呼叫解毒中心/医生。</p> <p>P332 + P313: 如果皮肤刺激感出现: 洽咨医生建议/照料。</p> <p>P362: 脱下受污染的衣服。</p> <p>警告-此调配物包含一种尚未完成试验的物质。</p> <p>无</p>
--	--

3. 第 3 项: 产品成分的合成物/信息

3.2 混合物

有害成分	%	CAS 号码	US OSHA	WHMIS
Proprietary derivative of 1,5-BIS{[2-(DIMETHYLAMINO)ETHYL]AMINO}-4,8-DIHYDROXYANTHRACENE-9,10-DIONE	<1	无指定	刺激性。	D2B

3.3 附加的信息

H/P 词组的整段原文请看第 16 段。

4. 第 4 项: 紧急救护措施



<p>4.1 紧急救护措施的描述</p> <p>一般资料</p> <p>吸入</p> <p>摄入</p> <p>皮肤接触</p> <p>眼睛接触</p> <p>4.2 最重要的症状和影响, 包括急性的和延迟的</p> <p>吸入</p> <p>摄入</p> <p>皮肤接触</p> <p>眼睛接触</p> <p>4.3 需要有紧急就医和特殊治疗的注明</p>	<p>警告-此调配物包含一种尚未完成试验的物质。</p> <p>如果吸入: 移动人员到新鲜空气处并保持舒适的呼吸姿势。</p> <p>如果吞食: 漱口。立即寻求医疗帮助。</p> <p>如皮肤 (或头发) 沾染: 立即脱去污染的衣着。用水清洗皮肤/淋浴。如果症状持续, 取得医疗看护。</p> <p>眼睛接触: 小心的用清水清洗几分钟。情况许可拿出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续: 求医/就诊。</p> <p>可能造成对呼吸系统的刺激性。</p> <p>胃病. 呕吐</p> <p>可能造成刺激。</p> <p>可能造成眼睛刺激。</p> <p>依症候处理。</p>
---	--

5. 第 5 项： 消防措施

5.1	灭火媒介物	非易燃。 如果周围起火：允许使用各种灭火剂。
5.2	从物质或混合物里产生的特殊危险	预料不会发生。
5.3	给于消防队员的忠告	消防人员应穿戴全套防护服装，包括独立呼吸装备。

6. 第 6 项： 事故释放措施

6.1	个人应注意事项,保护装备和紧急程序	穿适当的防护服，戴适当的防护手套、防护眼镜或防护面罩。
6.2	环境注意事项	用吸收剂覆盖或装进容器。收集后处理。
6.3	控制蔓延和清理的方法和用具	穿适当的防护服，戴适当的防护手套、防护眼镜或防护面罩。用吸收剂覆盖或装进容器。收集后处理。在指定的废物收集点处理，不得随意排入下水道或环境中。用水清洗有液体溢出的地方。
6.4	其它章节的参考	穿适当的防护服，戴适当的防护手套、防护眼镜或防护面罩。H/P 词组的整段原文请看第 16 段。依据第 13 项机械式地收集和处置。

7. 第 7 项： 搬运及贮存

7.1	安全处理的预防措施	仅给专业使用者。 观察用法/贮存指示。 穿适当的防护服，戴适当的防护手套、防护眼镜或防护面罩。 避免皮肤和眼睛接触。 吸烟和进食和喝饮料之前要洗手。
7.2	安全存贮的环境，包括任何不相容性的 贮存温度 贮存寿命 不相容的材料	贮存温度 (°C): 2-8. 不会冻结。 观察指示上的标签和使用说明。 预料不会发生。
7.3	特定的主要用途	Fluorescent DNA Dye SU24 科学研究和发展

8. 第 8 项： 接触控制/个人防护措施

8.1	控制参数	
	暴露限值	无决定。
	美国(美国职业卫生师协会 NIOSH/美国劳工职业安全卫生部 OSHA)	无决定。
	BEI:生物暴露指针(ACGIH)	无决定。
	OEL(爱尔兰)	无决定。
	日本(ENCS)	无决定。

10.4	应避免之状况	无所知。
10.5	不相容的材料	。强氧化剂 强烈 碱。
10.6	危害性分解产物	无所知。

11. 第 11 项：毒理学信息

11.1	毒理学效应的信息 混合物 警告-此调配物包含一种尚未完成试验的物质。 急性毒性 刺激性 腐蚀性 敏化作用 STOT - 一次接触 重复毒性剂量 致癌性 突变性 生殖毒性	无决定。无可用之信息。 无决定。无可用之信息。 无决定。无可用之信息。 无决定。无可用之信息。 无决定。无可用之信息。 无决定。无可用之信息。 无决定。无可用之信息。 无决定。无可用之信息。 无决定。无可用之信息。
11.2	其他信息 吸入 摄入 皮肤接触 眼睛接触	可能造成对呼吸系统的刺激性。 有害：食入有致不可损伤的危险。 可能造成刺激。 可能造成眼睛刺激。

12. 第 12 项：生态学信息


12.1	有毒性	无决定。无可用之信息。
12.2	持久性和降解	无决定。无可用之信息。
12.3	生物蓄积性潜力	无决定。无可用之信息。
12.4	土壤中的流动性	无决定。无可用之信息。
12.5	持续性，生物体内积累和毒性(PBT)以及高度持久性和生物累积性(vPvB) 评估的成果/答案	无决定。无可用之信息。
12.6	其他不利影响	无决定。无可用之信息。

13. 第 13 项：弃置事项

13.1	废物处理方法	应依据当地,本州或本国的法规进行处理。
13.2	附加的信息	穿适当的防护服，戴适当的防护手套、防护眼镜或防护面罩。

14. 第 14 项：运输信息

非归类为运输之危险物 依照联合国“危险物品运输建议”不被分类。(IMDG, ICAO/IATA 等级, ADR/RID).

	Document Ref:	DR7CN.SDS
	Revision #:	014
	Revision date:	05/05/26

14.1	联合国危险货物编号(UN 号)	不适用。
14.2	联合国运输名称	不适用。
14.3	联合国危险性分类	不适用。
14.4	包装组	不适用。
14.5	海洋污染物	无所知。
14.6	提供使用者需要了解或遵守的其他与运输工具有关的特殊预防措施	不适用。
14.7	按照附件 II 的 MARPOL73/78 和 IBC 代码的散装运输	不适用。

15. 第 15 项：法规信息

15.1	对物质或混合物特有的安全，健康和环境的法律/法规	
	SARA 313	无
	CERCLA RG's, 40 CFR 302.4	无
	提示 65(加州)	
	Massachusetts MSL	无
	New Jersey Department of Health RTK List	无
	Pennsylvania RTK	无
	加拿大 WHMIS	D2B
	PIN 编号	不适用。
	CANADA INGREDIENT DISCLOSURE LIST	无
15.2	化学品安全评估	无决定。无可用之信息。

16. 第 16 项：其它信息

以下部分包含修订本或新语句： 1-16.

范例说明：

LTEL	長時間時量平均容許濃度
STEL	短時間時量平均容許濃度
STOT	特异性靶器官系统毒性
DNEL	衍生无影响程度
PNEC	预测无影响浓度
PBT	持久性，生物累积性和毒性
vPvB	高持久性和高生物累积性
可燃性液体 1	易燃液体 类别 1
可燃性液体 2	易燃液体 类别 2
可燃性液体 3	易燃液体 类别 3
急性毒性 4	急性毒性 类别 4
皮肤刺激 2	皮肤腐蚀/刺激 类别 2
眼睛刺激 2	严重眼睛损伤/眼睛刺激性 类别 2

STOT-一次接触 3

STOT RE 1

危险性说明 和 防范说明

H319: 引起严重的眼睛刺激。

H315: 引起皮肤刺激。H335:

可能引起呼吸道刺激。

特异性靶器官系统毒性-一次接触 类别 3

特异性靶器官系统毒性-反复接触 类别 1

P280: 穿戴防护手套/防护服/护眼罩/护面罩。

P264: 接触后, 彻底的清洗 (手和无遮蔽的皮肤)。P305+P351+P338 :

眼睛接触 : 小心的用清水清洗几分钟。情况许可拿出隐形眼镜。继续冲洗。


P312: 如果您感到不适, 呼叫解毒中心/医生。

P332 + P313: 如果皮肤刺激感出现 : 洽咨医生建议/照料。

P362: 脱下受沾染的衣服。

免责声明

本出版物所包含的信息或通过别的途径提供给用户的信息相信是准确的并有较高的可信度, 但它是为了满足用户选择适用的产品作为特殊用途。BioStatus 不能保证产品作为任何特殊用途时的适用性, 因此不能提供额外的有条件或无条件的保障(法规或其它), 除非其例外情况受法律保护 BioStatus 对依赖本信息导致的各种损失或破坏概不负责(除非证实人员的伤亡与产品本身的缺陷有关)。在专利之下享有自由, 版权和设计不得伪造。

	Document Ref:	DR7CN.SDS
	Revision #:	014
	Revision date:	05/05/26