

化学品安全技术说明书

页码 1/5

120102 Devalex XD2 X-Ray Developer Replenisher Part C T/M 2x20L


修订 2
修订日期 2022-08-17

第1部分: 化学品名称

产品名称	120102 Devalex XD2 X-Ray Developer Replenisher Part C T/M 2x20L
供货商	
公司	Champion Photochemistry Sdn Bhd
地址	Lot 28-B Mukim Batu Industrial Area 6 1/2 Miles Jalan Kepong 52000 Kuala Lumpur MALAYSIA
Web	www.championphotochemistry.com
电话	+603-6257 2600
传真	+603-6257 2622

第2部分: 危险性概述

分类	
2.1.1. Classification - 1999/45/EC	Xn; R22 符号: Xi: 刺激性物品.
主要危害	吞食是有害的. Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1C: H314;

2.2	
符号	
信号词	危险
危险说明	Acute Tox. 4: H302 - 吞咽有害。 Skin Corr. 1C: H314 - 造成严重的皮肤灼伤和眼损伤。
防范说明-预防的	P260 - 不要吸入粉尘/ 烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。 P264 - 在处理后要彻底清洗口。 P270 - 使用本产品时不要吃东西, 喝水或吸烟。 P280 - 戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。
防范说明-响应的	P301+P312 - 如误吞咽: 若感觉不适, 呼叫解毒中心/医生。 P301+P330+P331 - 如误吞咽: 漱口。不得诱导呕吐。 P303+P361+P353 - 如沾染皮肤 (或头发): 立即去除/脱掉所有污染 的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。 P304+P340 - 如果吸入: 将受害人移到空气新鲜处, 在呼吸舒适的地方休息。 P305+P351+P338 - 如进入眼睛: 用水小心清洗几分钟。如果可以做到, 摘掉隐形眼镜, 继续冲洗。 P310 - 立即呼叫解毒中心/医生。 P321 - 特殊明确的治疗 (见 本标签上的) 。 P330 - 漱口。 P363 - 被污染的衣物洗涤后方可重新使用。
防范说明-存储的	P405 - 存放处须加锁。

120102 Devalex XD2 X-Ray Developer Replenisher Part C T/M 2x20L

修订 2
 修订日期 2022-08-17

2.2

防范说明-处理的 P501 - 处置内装物/容器送到危险品或特殊废物收集点。

第3部分: 成分/组成信息

3.2

67/548/EEC / 1999/45/EC

化学名	索引编号	CAS号码	EC编号	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
二甘醇	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2		80 - 90%	Xn; R22	
冰醋酸	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7		10 - 20%	C; R35 R10	
5 - 硝基吡		5401-94-5	226-451-5		0.5 - 1%	Xn; R20/21/22-68 Xi; R36	
5 - 硝基苯并咪唑		94-52-0	202-341-2		0 - 0.5%	Xn; R20/21/22-40-68	

EC 1272/2008

化学名	索引编号	CAS号码	EC编号	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
二甘醇	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2		80 - 90%	Acute Tox. 4: H302;	
冰醋酸	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7		10 - 20%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1C: H314;	
5 - 硝基吡		5401-94-5	226-451-5		0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Muta. 2: H341;	
5 - 硝基苯并咪唑		94-52-0	202-341-2		0 - 0.5%	Muta. 2: H341;	

第4部分: 急救措施

急救

吸入	刺激呼吸系统. 吸入可引起咳嗽、胸闷和呼吸系统刺激。 . 将与之有过接触的人员移到新鲜空气中。 . 请求医疗。 .
眼部接触	刺激眼睛. 翻开眼皮用大量水直接漂洗15分钟。 . 若刺激或症状持续不消退, 请求医疗。 .
皮肤接触	刺激皮肤. 立即用大量的肥皂和水冲洗。 . 脱掉被污染的衣服。 . 若刺激或症状持续不消退, 请求医疗。 .
食入	食入可引起恶心和呕吐。 . 若刺激或症状持续不消退, 请求医疗。 . 切勿促使呕吐。 .

第5部分: 消防措施

灭火介质

一氧化碳. 不可用。 .

火灾危害

燃烧产生难闻的刺激性有毒烟雾。 . 火灾时可能形成氨, SOx, NOx。 .

防护装置

必要时戴合适的呼吸器。 .

第6部分: 泄漏应急处理

人员预防措施

保证工作区应有足够的通风。 . 穿戴合适的 防护装具。 .

环境预防措施

切勿让产品进入排水沟。 . 安全时防止再次泄漏。 .

清洁方法

吸收惰性、吸收性物质。 . 清扫干净。 . 转移到加挂标签的适当容器处置。 . 用大量的水清洁泄漏区。 .

第7部分: 操作处置与储存

处置

避免皮肤和眼睛接触. 保证工作区应有足够的通风。 . 处置、搬运和配送时采用最佳“手工处置方法”。 .

120102 Devalex XD2 X-Ray Developer Replenisher Part C T/M 2x20L

修订 2
 修订日期 2022-08-17

贮藏

存放于清凉干燥、通风良好之处。密封容器。贮藏于正确加挂标签的容器。

第8部分: 接触控制/个体防护

8.2

工程措施

保证工作区应有足够的通风。

防护设备

穿化学品防护服。

眼部保护

核准的安全眼镜。

手部保护

化学品防护手套 (PVC)。

呼吸保护

在正常使用条件下不是必需的。

第9部分: 理化特性

部分: 理化特性

状态	水溶液
颜色	橙色
气味	辛辣
Odour threshold	不相关
pH值	未确定
熔点	不相关
沸点	100 °C
闪点	不相关
蒸发速度	不相关
易燃极限	不相关
Upper Explosive Limit	不相关
Lower Explosive Limit	不相关
蒸汽压力	2300 Pa
蒸汽密度	不相关
分配系数	不相关
自燃温度	不相关
Decomposition temperature	无数据资料
粘性	未确定
Solubility	可与水混合

部分: 其他信息

密度 1.115

第10部分: 稳定性和反应活性

10.1. Reactivity

No dangerous reaction known.

稳定性

标准条件下稳定。

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reaction known.

需避免情况

See "Fire Fighting Measures". Avoid contact with strong acids and oxidising agents.

需避免材料

No relevant information available.

危害分解物

No dangerous decomposition products known.

120102 Devalex XD2 X-Ray Developer Replenisher Part C T/M 2x20L

修订 2
 修订日期 2022-08-17

第11部分: 毒理学资料

毒理学资料	
腐蚀性	可引起对皮肤的刺激。.
腐蚀性	可引起对眼睛的刺激。.
毒理学资料	
	无数据资料
	No data available.

第12部分: 生态学资料

生态毒性	
	无数据资料
降解性	
	No data available on this product.
生物积累	
	No data available on this product.
灵活性	
	No data available on this product.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

	Not applicable.
--	-----------------

详细资料

	No other relevant information available.
--	--

详细资料

	A moderate biochemical oxygen demand will result in short term oxygen depletion in the aquatic environment.
--	---

第13部分: 废弃处置

一般数据

	依当地、地区和国家法规处置.
--	----------------

包装物处置

	Do not empty into drains; dispose of this material and its container in a safe way.
--	---

第14部分: 运输信息

联合国

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

专有运送名称

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

种类

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

包装级别

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

海洋污染物

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

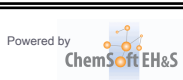
人员预防措施

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

详细资料



120102 Devalex XD2 X-Ray Developer Replenisher Part C T/M 2x20L

修订 2
 修订日期 2022-08-17

详细资料	
	本品未被定为运送危险品。.
第15部分: 法规信息	
部分: 法规信息	
	无规定.
第16部分: 其他信息	
其他信息	
修订	本次版本与上一版本不同之处如下: . 2 - . 2 - 符号. 9 - 部分: 理化特性 (沸点). 9 - 部分: 理化特性 (蒸汽压力). 12 - 生态毒性.
Text of risk phrases in Section 3 (每三部分风险用语文字)	R10 - 易燃的 R20/21/22 - 吸入、与皮肤接触和吞食是有害的 R22 - 吞食是有害的 R35 - 引起严重灼伤 R36 - 刺激眼睛 R40 - 可能有不可逆作用的风险
Text of Hazard Statements in Section 3 (每三部分风险用语文字)	Acute Tox. 4: H302 - 吞咽有害。 Flam. Liq. 3: H226 - 可燃液体和蒸汽。 Skin Corr. 1C: H314 - 造成严重的皮肤灼伤和眼损伤。 Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled Muta. 2: H341 - 怀疑会造成遗传缺陷 .
详细资料	
	本《物质安全数据表》所供数据仅供使用、贮藏和处置本产品时参考。上述数据在发布时已力求正确，但错误之处在所难免。此数据仅与指定的具体物质有关，与其它物质结合使用或用于其它工艺时可能无效。.