化学品安全技术说明书

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part A T/M 4x10L

修订 5

修订日期 2022-10-17

第1部分: 化学品名称

产品名称

产品名称	140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part A T/M 4x10L

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	C; R34 Xn; R40 Xi; R37 符号: C: 腐蚀性物品.
主要危害	引起灼伤. 刺激呼吸系统. 可能有不可逆作用的风险.
	Skin Corr. 1A: H314; STOT SE 3: H335;

2.2

符号	
信号词	危险
危险说明	Skin Corr. 1A: H314 - 造成严重的皮肤灼伤和眼损伤。. STOT SE 3: H335 - 可能造成呼吸刺激。.
防范说明-预防的	P260 - 不要吸入粉尘/ 烟/气体/烟雾/蒸 汽/喷雾。 P261 - 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。 P264 - 在处理后要彻底清洗口 。 P271 - 只能在室外或通风良好的环境下使用。 P280 - 戴防护手套/防 护服/护眼/防护面具。
防范说明-响应的	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。 P312 - 如果你感到不适，呼叫解毒中心/医生。 P321 - 特殊明确的治疗（见 本标签上的 ）。 P363 - 被污染的衣物洗涤后方可重新使用。
防范说明-存储的	P403+P233 - 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part A T/M 4x10L

修订 5

修订日期 2022-10-17

2.2

防范说明-处理的	P405 - 存放处须加锁。 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.
去离子水		7732-18-5			50 - 60%		
碳酸钾		584-08-7	209-529-3		30 - 40%	Xi; R36/37/38	
二乙三胺五乙酸五钠42%		140-01-2	205-391-3		1 - 5%	C; R35 Xn; R22-40	
无水亚硫酸钠		7757-83-7			1 - 5%		
氢氧化钾	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3		0.5 - 1%	Xn; R22 C; R35	

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.
去离子水		7732-18-5			50 - 60%		
碳酸钾		584-08-7	209-529-3		30 - 40%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
二乙三胺五乙酸五钠42%		140-01-2	205-391-3		1 - 5%	Met. Corr. 1: H290; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332; Repr. 2: H361d; STOT RE 2: H373;	
无水亚硫酸钠		7757-83-7			1 - 5%	STOT SE 3: H335;	
氢氧化钾	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3		0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;	

第4部分: 急救措施

急救

吸入	吸入蒸汽可引起呼吸困难。. 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	引起灼伤. 引起严重发炎并可能损害角膜。. 请求医疗。. 刺激眼睛.
皮肤接触	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	食入可烧伤呼吸道。. 切勿促使呕吐。. 食入时，立即求医并出示容器/标签.

第5部分: 消防措施

灭火介质

不可用。. 本品不易燃烧。.

火灾危害

腐蚀性物品. 燃烧产生难闻的刺激性有毒烟雾。.

防护装置

防护装置. 必要时戴合适的呼吸器。. 着火和/或爆炸时，不要吸入烟雾.

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。. 让人员撤离到安全区域。. 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。. 转移到加挂标签的适当容器处置。. 用大量的水清洁泄漏区。.

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part A T/M 4x10L

修订	5
修订日期	2022-10-17

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。.

贮藏

	保存在干燥，通风良好的地方。保持容器密封。.

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	Not required under normal conditions of use.

第9部分: 理化特性

部分: 理化特性

状态	液体
颜色	无色/黄色
气味	无气味
Odour threshold	不相关
pH值	13
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	可溶于水

部分: 其他信息

密度	1.4

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.

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part A T/M 4x10L

需避免情况

See "Fire Fighting Measures".

需避免材料

No relevant information available.

危害分解物

No dangerous decomposition products known.

第11部分: 毒理学资料

毒物学资料

腐蚀性	可引起对皮肤的刺激。. 长时间或多次接触可引起刺激皮肤和黏膜。.
重复或长时间的接触	可引起易感染人员过敏反应. 可引起对眼睛和皮肤的严重刺激。.

毒物学资料

无数据资料

第12部分: 生态学资料

生态毒性

无数据资料

对水生生物有毒，可能在水生环境中造成长期不利影响.

降解性

本品无可用资料。.

生物积累

本品无可用资料。.

灵活性

本品无可用资料。.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Not applicable.

详细资料

No other relevant information available.

第13部分: 废弃处置

一般数据

依当地、地区和国家法规处置.

处理办法

Do not empty into drains; dispose of this material and its container in a safe way. 切勿与其它物质混合。. 不要排入下水道，在危险废物或特殊废物收集点处置该物料及其容器.

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。

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part A T/M 4x10L

修订	5
修订日期	2022-10-17

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。

第15部分: 法规信息

详细资料

	Information contained in the MSDS is to our best present knowledge correct and complete and is given in good faith but without warranty.

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：. 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）	R22 - 吞食是有害的 R35 - 引起严重灼伤 R36/37/38 - 刺激眼睛、呼吸系统和皮肤 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）	Skin Irrit. 2: H315 - 造成皮肤刺激。 Eye Irrit. 2: H319 - 造成严重眼刺激。 STOT SE 3: H335 - 可能造成呼吸刺激。 Met. Corr. 1: H290 - 可能腐蚀金属。 Acute Tox. 4: H332 - 吸入有害。 Repr. 2: H361d - 怀疑对胎儿有伤害。 STOT RE 2: H373 - 通过延长或重复暴露可能会对器官造成损害 . Acute Tox. 4: H302 - 吞咽有害。 Skin Corr. 1A: H314 - 造成严重的皮肤灼伤和眼损伤。

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。.

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.