

化学品安全技术说明书

页码 1/5

140130 - Mydoprint SP-108 Kit Part A T/M 2 X 25L

修订 0
修订日期 2017-03-29

第1部分: 化学品名称

产品名称

产品名称	140130 - Mydoprint SP-108 Kit Part A T/M 2 X 25L
-------------	--

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; R35 Xn; R40 Xi; R43 N; R51/53 符号: C: 腐蚀性物品. N: 环境危险物品.
---	--

2.2

符号



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			70 - 80%		
纯碱	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - 10%	Xi; R36	
4 - (N-乙基-N-2-甲磺酰氨基乙基) -2 - 甲基苯二胺倍半硫酸盐一水合物	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5		1 - 10%	Xn; R22 R43 N; R50/53	
二乙三胺五乙酸五钠42%		140-01-2	205-391-3		1 - 10%	C; R35 Xn; R22-40	
二甲基羟胺85%		3710-84-7	223-055-4		1 - 10%	Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 R10-53	
氢氧化钠	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		1 - 10%	C; R35	

140130 - Mydoprint SP-108 Kit Part A T/M 2 X 25L

修订 0
 修订日期 2017-03-29

3.2

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					
纯碱	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8			Eye Irrit. 2: H319;	
4 - (N-乙基-N-2-甲磺酰氨基乙基) -2 - 甲基苯二胺倍半硫酸盐一水合物	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5			Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	
二乙三胺五乙酸五钠42%		140-01-2	205-391-3			Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332;	
二甲基胺85%		3710-84-7	223-055-4			Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332;	
三乙醇胺99%		102-71-6					
氢氧化钠	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5			Skin Corr. 1A: H314;	
六钠-2, 2'-(碳酸亚乙烯双[3 - 磷酸基-4,1 - 亚苯基]亚氨基[6 - (二乙基氨基) -1,3,5 - 三唑-4-1,2 - 二基]亚氨基]]双(苯-1,4 - 二磺酸)。新鲜空气(WS)除臭剂		41098-56-0					

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。·
--	--

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

140130 - Mydoprint SP-108 Kit Part A T/M 2 X 25L

修订 0
 修订日期 2017-03-29

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	穿戴：. 自给空气式呼吸装具。

第9部分: 理化特性

部分: 理化特性

状态	液体
颜色	黄色
Solubility	可溶于水

部分: 其他信息

密度	1.122 g/cm³
----	-------------

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".
--	-------------------------------

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

	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.
--	-----------------

140130 - Mydoprint SP-108 Kit Part A T/M 2 X 25L

修订 0
 修订日期 2017-03-29

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。
--	--------------

人员预防措施

	本品未被定为运送危险品。 See "Exposure Controls / Personal Protection."
--	--

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

<p>Text of risk phrases in Section 3 (每三部分风险用语文字)</p>	<p>R10 - 易燃的</p> <p>R20/21 - 吸入和与皮肤接触是有害的</p> <p>R22 - 吞食是有害的</p> <p>R35 - 引起严重灼伤</p> <p>R36/37/38 - 刺激眼睛、呼吸系统和皮肤</p> <p>R36 - 刺激眼睛</p> <p>R40 - 可能有不可逆作用的风险</p> <p>R43 - 皮肤接触可能引起过敏</p> <p>R50/53 - 对水生生物有极高毒性, 可能在水生环境中造成长期不利影响</p> <p>R53 - 可能在水生环境中造成长期不利影响</p>
<p>Text of Hazard Statements in Section 3 (每三部分风险用语文字)</p>	<p>Eye Irrit. 2: H319 - 造成严重眼刺激。</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - 吞咽有害。</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - 可能会导致皮肤过敏反应。</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - 长期影响对水生生物有极高毒性。</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - 造成严重眼损伤。</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - 吸入有害。</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - 可燃液体和蒸汽。</p> <p>Asp. Tox. 1: H304 - 若吞咽并进入呼吸道可能致命。</p>

140130 - Mydoprint SP-108 Kit Part A T/M 2 X 25L

修订 0
修订日期 2017-03-29

其他信息

Acute Tox. 4: H312 - 和皮肤接触有害。
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。

化学品安全技术说明书

页码 1/5

140130 Mydoprint SP-108 Kit Part B T/M 2 X 25L

修订 1
修订日期 2017-01-23

第1部分: 化学品名称

产品名称	
产品名称	140130 Mydoprint SP-108 Kit Part B T/M 2 X 25L
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	
主要危害	本产品被定为无危害品。
2.2	
风险用语	本产品被定为无危害品。

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			40 - 50%		
乙二胺四乙酸铁铵50%		21265-50-9	244-302-2		20 - 30%		
亚硫酸氢铵		10192-30-0	233-469-7		1 - 5%		
乙酸铵		631-61-8	211-162-9		1 - 5%	Xi; R36	

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			40 - 50%		
乙二胺四乙酸铁铵50%		21265-50-9	244-302-2		20 - 30%		
亚硫酸氢铵		10192-30-0	233-469-7		1 - 5%	Eye Irrit. 2: H319;	
乙酸铵		631-61-8	211-162-9		1 - 5%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	

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。

140130 Mydoprint SP-108 Kit Part B T/M 2 X 25L

修订 1
 修订日期 2017-01-23

急救

眼部接触	请求医疗。 . 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”。 .

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

140130 Mydoprint SP-108 Kit Part B T/M 2 X 25L

修订 1
 修订日期 2017-01-23

部分: 理化特性

状态	液体
颜色	棕色
气味	轻微
Odour threshold	不相关
pH值	5.8
熔点	不相关
沸点	未确定
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	不相关
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	1.238 g/cm ³
----	-------------------------

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.
--	--

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

140130 Mydoprint SP-108 Kit Part B T/M 2 X 25L

修订 1
 修订日期 2017-01-23

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	
	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: . 9 - 部分: 理化特性 (沸点). 9 - 部分: 理化特性 (熔点). 9 - 部分: 理化特性 (闪点).

140130 Mydoprint SP-108 Kit Part B T/M 2 X 25L

修订 1

修订日期 2017-01-23

其他信息

<p>Text of risk phrases in Section 3 (每三部分风险用语文字)</p> <p>Text of Hazard Statements in Section 3 (每三部分风险用语文字)</p>	<p>9 - 部分: 理化特性 (易燃极限).</p> <p>9 - 部分: 理化特性 (自燃温度).</p> <p>9 - 部分: 理化特性 (蒸汽压力).</p> <p>9 - 部分: 理化特性 (粘性).</p> <p>9 - 部分: 理化特性 (蒸汽密度).</p> <p>9 - 部分: 理化特性 (蒸发速度).</p> <p>9 - 部分: 理化特性 (Upper Explosive Limit).</p> <p>9 - 部分: 理化特性 (Lower Explosive Limit).</p> <p>9 - 部分: 理化特性 (Decomposition temperature).</p> <p>9 - 部分: 理化特性 (分配系数).</p> <p>9 - 部分: 理化特性 (Odour threshold).</p> <hr/> <p>R36 - 刺激眼睛</p> <hr/> <p>Eye Irrit. 2: H319 - 造成严重眼刺激。</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - 造成皮肤刺激。</p> <p>STOT SE 3: H335 - 可能造成呼吸刺激。</p>
<p>详细资料</p>	<p>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。</p>