



安全资料手册的性质 IC-899BK PRINTING INK

1 产品和企业的标识

品名	IC-899BK PRINTING INK
产品编号	IC-899BK~new
别名, 商品名	IC-235TF, IR-235TF
使用方法	印刷油墨。
供应商	Domino UK Ltd Bar Hill Cambridge CB23 8TU Tel: +44 (0) 1954 782551 Fax: +44 (0) 1954 782874 Email: msds@domino-uk.com
紧急联系电话	+44(0)1954 782551 (24 Hours)

2 危害性鉴定

高度易燃。经常接触可引起皮肤干裂。吸入蒸气可引起头晕。对眼睛有刺激性 可对水中的生物体造成损害, 可对水生环境造成长期的不良影响。

级别 Xi;R36. F;R11. R52/53, R66, R67.

3 产品成份/组成信息

品名	EC No.	CAS-No. (化学)	含量	级别
2-METHYLPROPAN-2-OL	200-889-7	75-65-0	< 1%	F;R11 Xn;R20
ACETONE	200-662-2	67-64-1	50-70%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
ETHANOL	200-578-6	64-17-5	10-30%	F;R11
ISOPENTYL ACETATE	204-662-3	123-92-2	1-5%	R10 R66
PENTYL ACETATE	211-047-3	628-63-7	1-5%	R10 R66
PROPYL ACETATE	203-686-1	109-60-4	1-5%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
SOLVENT BLACK DYE	403-720-7	117527-94-3	1-5%	N;R51/53.

第16节列出了以R开头的详细文字说明

4 急救措施

总说明

注意! 应使中毒者远离热源和火源。使中毒者的身体保持温热, 不要让其乱动, 并立刻进行治疗。

吸入

立刻把中毒者转移至空气清新的地方。若中毒者停止呼吸, 应对其进行人工呼吸。使中毒者的身体保持温热, 不要让其乱动, 并立刻进行治疗。

吞食

千万不能引起中毒者呕吐或给其灌任何东西喝。立刻让中毒者喝下大量的水来稀释所吞食的化学药品。不能引起中毒者呕吐, 若中毒者呕吐, 需将其头部往下垂, 这样才不至于使胃部的呕吐物进入肺部。应进行治疗。

接触皮肤

使中毒者远离污染源。立刻用肥皂水冲洗皮肤。若感到不适, 应进行治疗。

接触眼睛

在拨开眼皮时立刻用大量的水冲洗。继续用水冲洗至少15分钟。立刻把伤者送去医院或眼科专家治疗。在冲洗前用注意将隐形眼镜摘掉。

IC-899BK PRINTING INK

5 消防措施

灭火物质

应使用 耐酒精泡沫。粉末。干燥的化学药品、沙、白云石等。

特殊的灭火步骤

要设障将流出来的水围起来,防止其排入下水道或污染源。若发生水污染的情况,需将情况通知有关主管部门。应采用喷水方法使容器降温 and 冲散有害的蒸气。在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。

特殊的火灾和爆炸危险

其蒸气比空气重,因而蒸气会沿着地面扩散至火源。受热或遇火时会发生爆炸。与空气形成爆炸性或有毒的混合物。

具体的危险性

由火焰产生。...有毒气体/蒸气/烟。一氧化碳 (CO)。二氧化碳 (CO₂)。

6 泄露应急处理

处理溢出物料的方法

熄灭所有的火源,防止出现火花、火苗、发热和禁止吸烟,保持通风良好。清洁人员需使用呼吸保护装置和/或防接触液体的保护装置。严禁泄漏或排放到下水道、水沟或地面。少量的溢出物。用阻燃的吸收材料收集,并装到合适的收集容器中。大量的溢出物。用蛭石、干沙或干土吸收后装在收集容器中。若发生大量溢出,需将情况通知有关主管部门。

7 产品使用与储存

使用时的预防措施

远离热源、火花和明火。防止泄漏,避免接触皮肤和眼睛。保持通风良好,防止吸入蒸气,若空气的污染程度高于规定的标准,需使用专门的呼吸装置。在楼面和位置较低的地方会有一定浓度的药品蒸气存在。必须防止静电和火花的产生。

储存时的预防措施

易燃物质-必须远离氧化剂、热源和火源。装在原来的容器中,封好后存放在干燥阴凉的地方。需存放在原来的容器中。

储存分类

易燃液体的储存。

8 接触控制/个人防护

品名	标准	LT - ppm		ST - ppm		备注
2-METHYLPROPAN-2-OL	WEL	100 ppm	308 mg/m ³	150 ppm	462 mg/m ³	
ACETONE	WEL	500 ppm	1210 mg/m ³	1500 ppm	3620 mg/m ³	
ETHANOL	WEL	1000 ppm	1920 mg/m ³			
PROPYL ACETATE	WEL	200 ppm	849 mg/m ³	250 ppm	1060 mg/m ³	

WEL = Workplace Exposure Limit.

成分说明

WEL = Workplace Exposure Limits

防护装置



工艺过程, 过程条件

需准备好洗眼的设施。

工程测量

通风良好的区域。

呼吸装置

没有给出具体的建议和说明,但当有毒气体的总浓度超过所规定的职业人员接触标准,必须使用呼吸保护装置。

IC-899BK PRINTING INK

手的保护

需使用由...制成的防护手套。聚乙烯醇 (PVA)。聚四氟乙烯 (特氟纶)。腈。

眼睛的保护

需戴上防药品溅射的护目镜, 以防止溅射出来的药品接触到眼睛。

其它保护

需穿上合适的防护衣服以防止皮肤接触到化学药品。

卫生方面的措施

严禁在工作区域吸烟。立刻脱掉被弄湿或被污染的衣服。若皮肤被弄湿或被药品弄脏, 立刻用水洗干净。需涂上合适的润手乳液以防止皮肤脱脂而开裂。使用时不能吃喝东西或吸烟。每次轮班结束时, 吃东西、吸烟和上厕所前都要洗刷干净。

9 物理化学性质

外观	液体		
颜色	黑色		
气味	有酮的气味。		
溶解性	溶于 有机溶剂 微溶于水。		
蒸气密度 (空气=1)	>1	燃烧点 (°C)	- 18 CC (闭杯法)。

10 稳定性与化学反应性质

稳定性

在常温条件下稳定。

应防止发生的情况

避免与强氧化剂接触。

有害的分解产物

燃烧时生成 ...有毒气体/蒸气/烟。一氧化碳 (CO)。二氧化碳 (CO₂)。

11 毒理学资料

健康警告

接触眼睛。会刺激眼睛和粘膜。吞食。有麻醉作用。吸入。CNS 镇静剂。长期吸入高浓度的蒸气会对呼吸系统造成损害。接触皮肤。会使皮肤脱脂, 造成皮肤开裂和引起湿疹。

危害途径

吞食。通过皮肤吸收。吸入。

病征

神经系统 会引起头晕、丧失方向知觉 会引起轻微麻醉 (包括疲乏、过度兴奋、头痛、恶心)

12 生态学资料

生态环境毒性

会对环境造成轻度危害。

降解性能

此品可进行生物降解。

急性的鱼类毒性

此品含有会对水生环境造成长期不良影响的物质。

13 废弃物处置

处理方法

请与专门的废弃物处理部门联系。严禁将溢出物排放到下水道、水沟或地面。严禁将空容器进行焚烧处理, 以防发生爆炸危险。用蛭石或干沙吸收后, 再将其丢弃在专门的垃圾收集处。需要根据当地政府部门的要求对废弃物和剩余的化学药品进行处理。

14 运输说明

IC-899BK PRINTING INK



专有的危险品技术名称	PRINTING INK		
联合国危险品公路运输编号	1210	TUNNEL RESTRICTION CODE	(D/E)
CEPIC TEC(R) 编号	30GF1-I+II, 30GF1-sp	联合国危险品海运编号	1210
国际海运危险品分类	3	国际海运危险品包装集团公司	II
航运危险品应急措施	F-E, S-D	海运污染	对人体健康无害。
联合国危险品空运编号	1210	国际民间航空组织分类	3
包裹空运集团公司	II		

15 法规信息

标注



具有刺激性



高度易燃

危险事项说明

R11	高度易燃。
R36	对眼睛有刺激性
R52/53	可对水中的生物体造成损害, 可对水生环境造成长期的不良影响。
R66	经常接触可引起皮肤干裂。
R67	吸入蒸气可引起头晕。

安全事项说明

S9	把容器存放在通风良好处。
S16	远离火源-禁止吸烟。
S25	避免接触到眼睛。
S26	如果不小心接触到眼睛, 立刻用大量的水冲洗, 并进行治疗。
S37	需戴上合适的手套。
S51	只准在通风良好的地方使用。
S60	该化学品及容器必须以危险废弃物的标准处理掉。

16 其它信息

信息来源

Croner's: Dangerous Substances. Croner's: Emergency First Aid Guide. Croner's: Substances Hazardous to Health.

修改日期 06/07/2009

修改编号/更新安全资料手册的内容 1

危险事项说明

R10	易燃。
R11	高度易燃。
R20	不小心吸入会对人体健康造成损害。
R36	对眼睛有刺激性
R51/53	会使水中的生物体中毒, 可对水生环境造成长期的不良影响。
R66	经常接触可引起皮肤干裂。
R67	吸入蒸气可引起头晕。

IC-899BK PRINTING INK

拒绝签名 (放弃声明)

本资料只适用于具体指定的物质，不适用于其与其它物质配合使用的情况或过程；本公司申明此资料是有效、准确的。