

产品安全数据说明书

1. 化学物质和公司信息

产品名	夏普化工 异丁基 B 黑
公司名	夏普化学工业株式会社
住所	大阪府堺市西区築港浜寺西町 13-12
担当部门	品质保证科
T E L	(0081)072-268-0323; +86-136-6180-5214
制定・改定	2015 年 11 月 15 日

2. 健康危害数据

G H S 分类

物理化学的危险性

-	—
---	---

对健康有害性

急性毒性（经口）	分类外
急性毒性（皮肤）	分类外
急性毒性（吸入：气体）	分类对象外
急性毒性（吸入：蒸汽）	分类外
急性毒性（吸入：粉尘、灰尘）	分类外
皮肤腐蚀性 / 刺激性	区分 2
对眼睛有严重损伤 / 眼刺激性	分类外
呼吸器管发作性	无法分类
皮肤过敏性	分类外
生殖细胞变异性	分类外
致癌性	区分 2
生殖毒性	区分 1
特异性靶器官毒性（一次接触）	区分 3(气管刺激性，麻醉作用)
特异性靶器官毒性（反复接触）	区分 2（中枢神经系统，呼吸器，肝脏，精巢）
吸引力呼吸器有害性	区分 1

对环境有害性

急性水生毒性	区分 2
慢性水生毒性	区分 2

GHS 商标要素

【图示或商标】



【信号词】

危险，警告

【危险说明】

对皮肤有刺激（H315）

可能造成对呼吸器官的刺激（H335）

可能引起嗜睡或头晕（H336）

怀疑有可能致癌。（H351）

可能影响生殖能力或对胎儿有损害（H360）

由于长期或反复接触，可能引起的器官损害（H373）

对水生生物有害（H401）

受长期的影响，对水生生物有害（H411）

【注意事项】

远离明火，火花，火星，等热源以及火源。严禁烟火。

使用时，严禁饮食以及吸烟。

使用时，必须佩带严禁，保护面具，保护衣。

在屋外或者通风换气良好的地方使用。

不要吸入产品的蒸汽。

使用后，要认真洗手。

阅读并理解安全注意事项后，再行使用。

避免向影响周边的环境。

产生火灾时，要使用 ABC 灭火器，二氧化碳，泡沫灭火器。

附着于皮肤或者头发上时，用大量水冲洗并且用肥皂等清洗。如有刺激感，请即刻就医。

误吸入时，请移至空气新鲜处，以便于呼吸顺畅的方式休息。感觉不好的时候，即可就医。

不慎入眼时，请多花费时间认真用清水冲洗。如果带隐形眼镜，容易摘下时，请摘下后，再清洗。尽快就医。

避免阳光直射。在通风良好的冷暗所保存。

产品以及包装容器等处置时，要严格遵守当地的法律法规。委托相关的处置设施进行处理。

使用后的容器，勿作他用，依照法规进行废弃。

3. 组成・成分

单一製品・混合物的分类

混合物

一般名

单组份异丁基橡胶接着剂

主要成分及含量

成分	CAS NO.	含量(%)	官报公开整理编号（化审法）
炭黑	1333-86-4	1 未満	无
二甲苯	1330-20-7	0.5 未満	3-3
煤油	64742-82-1	15-25	9-1702

4. 应急处理

不慎吸入时

将其移动到空气流通的场所，
如果引起咳嗽或其他的呼吸症状，立即就医。

不慎入眼时

立刻用大量的清水冲洗，大约 15 分以上。
出现发红、发痒、炎症等症状，务必接受医生的诊断。

不慎沾皮肤时

用大量的水和肥皂清洗。
皮肤上有变化，或是出现发红、发痒、炎症等症状，务必接受医生的诊断。

不慎误食时

静置，立刻接受医生的检查。
漱口。

对采取应急措施者的保护

无相关信息

对医生的特别嘱托

无相关信息

5. 火灾时处理

可以使用的灭火器

ABC 或 BC 型的干粉末、二氧化碳、干粉式灭火器

不能使用的灭火剂

无相关信息

火灾时特有的危险有害性

无相关信息

特定的灭火方法

使用适当的保护器具。
尽快移走附近的可燃物质
使用指定的灭火器
灭火者必须要着装合适的保护用具

灭火者的保护

6. 泄漏时的处理

对人体的注意事项、
保护用具和紧急措施

作业时，要着合适的保护用具。
远离着火源，高温物体，以及附近的易燃物
要求位于风向下的人避难。无关人员退场。
使用适当的灭火器

对环境的注意事项

防止漏出液体流入下水道和阴沟处。
少量漏出的情况下，用布等抹去，并保存于密闭的容器内。
大量漏出的情况下、用土围住，防止流出后、再引入安全的地方，处理。

7. 使用及保管上的注意事项

使用

技术对策

禁止在周边有火苗、发光、高温物的地方使用。
为了不沾上皮肤、粘膜、衣服、或不慎入眼，请着用保护用具。

局部排气・整体换气

在局部区域，或全体安放排气装置的通气性良好的地方使用。

注意事项

请在空气流通的地方使用。穿上保护用具施工。
使用后，洗手，沾上衣服时，要换洗。

保管条件

放置于幼儿不可触及的地方。
避免阳光直射。
远离火源、热源。
保管在空气流通，不充满蒸气等气体的密封容器中。

8. 曝露防止以及保护措施

物质名	管理浓度	日本产业卫生学会	ACGIH
炭黑	-	4.0mg/m ³	TWA 3.5mg/m ³
二甲苯	100ppm	100ppm	TLV-TWA 100ppm
煤油	-	-	TLV-TWA 100ppm

设备设置

保管的附近、不存放，高温，引火源等设备。
在密封的场地施工时，需在局部地区安放排气装置。

保护用具

眼睛保护	使用防护眼镜。
皮肤保护	使用化学药品专用或者有机溶剂不可渗透的手套。
呼吸器管保护	使用有机气体专用防毒防尘口罩。 在密封的地方使用可以送气的口罩。

9. 物理以及化学性质

	内容物	
外观	糊状	
气味	煤油味道	
p H	无数据	
熔点	无数据	
沸点	无数据	
闪点	>65℃	
燃点	无数据	
爆发范围	无数据	
蒸汽压	无数据	
蒸汽密度	无数据	
比重	1.29	
溶解性	难溶于水，易溶于有机溶剂	
辛醇/分配系数	无数据	
解析度	无数据	
其他	无数据	

10. 安定性以及反应性

安定性	一般条件下安定
应避免的条件	避开火源及热源。
危险有害分解生成物	无数据

11. 有害性情報

急性毒性（経口）	炭黒	LD50 15400mg/kg
	二甲苯	LD50 3500mg/kg
	煤油	LD50 5000mg/kg
急性毒性（皮膚）	炭黒	无法分类
	二甲苯	无法分类
	煤油	无法分类
急性毒性（吸入：蒸汽）	炭黒	无法分类
	二甲苯	LC50 29.08mg/L/4h
	煤油	无法分类
急性毒性（吸入：粉尘/灰尘）	炭黒	无法分类
	二甲苯	无法分类
	煤油	无法分类
皮肤腐蚀性/刺激性	炭黒	分类外
	二甲苯	分类 2
	煤油	分类 2
对眼的重度损伤性/刺激性	炭黒	无法分类
	二甲苯	分类 2A
	煤油	分类外
呼吸器官的过敏性	炭黒	无法分类
	二甲苯	无法分类
	煤油	无法分类
皮肤敏感性	炭黒	无法分类
	二甲苯	无法分类
	煤油	分类外
生殖細胞変異原性	炭黒	无法分类
	二甲苯	分类外
	煤油	分类外
致癌性	炭黒	分类 2
	二甲苯	分类外
	煤油	无法分类
生殖毒性	炭黒	无法分类
	二甲苯	分类 1B

	煤油	分类外
脏性器官/全身毒性（单次暴露）	炭黑	无法分类
	二甲苯	分类 1,（呼吸器，中枢神经系，肝脏，肾脏） 分类 3,（麻醉作用）
	煤油	分类 3,（呼吸系统，气管刺激性）
脏性器官/全身毒性（反复暴露）	炭黑	分类 1,（肺：吸入）
	二甲苯	分类 1,（神经系统，呼吸器官）
	煤油	分类 2,（肝脏，精巢）
吸引性呼吸器有害性	炭黑	无法分类
	二甲苯	分类 2
	煤油	分类 1

12. 环境影响信息

水生环境有害性（急性）	炭黑	分类外
	二甲苯	分类 1
	煤油	分类 2
水生环境有害性（慢性）	炭黑	无法分类
	二甲苯	分类 2
	煤油	分类 1

13. 废弃时的注意

残余废弃物 依照中国法律要求
容器以及外包装 依照中国法律要求

14. 运输时的注意事项（以及使用保管时的注意事项）

陆上运输 按照消防法、道路法等规定运送方法
海上运输 按照船运法规定运送方法
航空运输 按照航空法规定运送方法
联合国分类 N/A
联合国编号 N/A
特别的安全对策 确保东西不跌落，不损坏的状态下装货。

15 适用的法律法规

遵照中国法律法规

16. 其他

尽管以上内容是基于现在可以获得的资料而制成的，随时间推移可能会发生所记载的数据以及评价并不完全的情况。
请使用时尽可能注意。另外，记载内容是为了提供信息，并不是保证。