

安全说明书

1: 化学品及企业标识

产品名称: TRAFFICGUARD UR150 PRIMER BASE

产品应用: 双组分涂层底涂系统的基料组分

公司名称: 广州富斯乐有限公司

地址: 广州经济技术开发区宏远路7号

电话: +86 20 82269245 传真: +86 20 82268010

2: 成分/组成信息

成分: 环氧树脂, 脂肪族缩水甘油酯, 添加剂。

有害成分	标志	危险索引	其它信息	含量%
环氧树脂 (数均分子 子量<700)	Xi, N	R36/38, 43, 51/53	Cas No:25068-38-6	>50
C ₁₂ - C ₁₄ 烷基缩水甘油酯	Xi, N	R36/38, 43	Cas No:68089-97-2	>2<15

该产品的所有成分在《欧洲化学品商品目录》或《欧洲新化学品目录》里可检索, 或者被免除。

有关工作暴露限制, 参看第8节。

3: 危险标识

刺激眼睛和皮肤。

与皮肤接触可能引起皮肤过敏。



4: 急救措施

接触眼睛: 立即用大量的水冲洗几分钟。如果刺激感持续, 进行紧急医疗救助。

接触皮肤: 尽快用大量肥皂和水或合适的皮肤清洁剂彻底清洗。如果皮肤仍感不适, 就医诊治。

吸入: 离开现场。

食入: 就医诊治。切勿强行呕吐。如果发生呕吐, 要当心吸气。

5: 消防措施

合适的灭火材料: 二氧化碳, 粉末, 泡沫或水雾——切勿使用喷水器。

特殊的暴露危险: 有毒烟雾。有关详情, 参阅第10节。



特殊的保护装置： 独立的呼吸装置。

6: 泄露应急措施

人身伤害预防措施： 穿戴合适的防护服，手套和眼睛、面部防护罩。

环境污染预防措施： 避免排入排水沟，下水道和水道。

清理方法： 采用惰性吸收剂吸收或采用最好的方法盛装并清除。收集进容器，作废物处置。

7: 操作和贮存

操作： 保持良好的个人卫生。避免接触皮肤和眼睛。使用该产品时禁止饮食和吸烟。
确保通风良好。

贮存： 保持容器密闭和干燥。

8: 暴露控制/个体防护

工作暴露限制： 未定。

工程控制措施： 无特别的通风要求。

个人防护设备： 要戴密封手套（例如PVC），安全眼镜/护目镜。沾污的衣服要换洗后才能再使用。

9: 理化特性

物理状态： 液体。

颜色： 白色。

气味： 轻微。

PH值（浓缩）： 不适用（非水性）。

沸点/范围（℃）： >200 °C

闪点（闭杯，℃） >200 °C

自燃点（℃）： 未测。

爆炸性（%）： 未知。

氧化性： 未测。

蒸汽压（kPa, 20°C时）： 0.002

相对密度（在20°C时）： 1.10 - 1.13

水溶性： 不溶于水。

脂溶性： 未定。

10: 稳定性和反应活性



稳定性:	稳定，能和带氨基的、羟基、羧基官能团的物质起反应产生稳定、交联化合物。
避免条件:	未知。
避免接触的材料:	强酸，强碱，强氧化剂。
有害分解物:	热分解：- 碳的氧化物。刺激性烟雾。

11: 毒理学资料

以下的毒理性评定是以对产品成分毒性的认识为依据的。

口服半数致死剂量LD₅₀，大鼠 >10g/kg。

列为皮肤过敏品。

健康影响:

眼睛:	磨料-引起眼睛刺激。
皮肤:	短暂接触不会腐蚀皮肤。
吸入:	可能刺激呼吸系统。
食入:	低级别毒性。
慢性影响:	经常和长时间接触皮肤可能会导致皮肤病。

12: 生态学资料

环境评估:	按照安全说明书的建议使用和处置，不会对环境造成不利的影响。
流动性:	流动液体。不溶于水。
持续性和降解性:	估计不易生物降解。
生物积累性:	估计有生物累积性。
生态毒性:	估计对鱼/水蚤/藻类有生态毒性。

13: 废弃处理

必须按照当地和国家的法规进行废弃处理。

未用产品: 由经过审定合格的废物处理商在指定的地方处理。

废弃/污染的产品: 和未用产品一样处理。

包装物: 必须由经过审定合格的废物处理商处理。

14: 运输信息

此产品不列为运输危险品。

15: 法规信息

危险标签数据:

指定成分: 环氧树脂（数均分子量<700）

C₁₂ - C₁₄烷基缩水甘油酯

- 标记: Xi
- 危险术语: 刺激眼睛和皮肤。
与皮肤接触会引起过敏。
- 安全术语: 如果接触眼睛, 立即用大量的水冲洗并求医救助。
与皮肤接触后, 立即用大量的肥皂和水清洗。
穿戴合适的手套和眼睛、面部防护罩。
含有环氧成分。查阅生产商提供的信息。
- 欧共体规定: 危险物质规定, 67/548/EEC和改编本。
危险配制品规定, 88/379/EEC。
安全说明书规定, 91/155/EEC。
- 法定文件: 化学品(危害信息和包装)法规1993(SI 1746)。
危害健康物质的管理法规1998(SI 1657)。
工作健康和安全法规1974。
环境保护法规1990年。
- 实施法规: 废物管理。管理责任。
公路运输(包装物中危险品的运送)的操作规定1986(COP 17)。
- 指导方针: 职业皮肤病: 健康与安全的防范措施(EH26)。
- 以上出版物在(英国)皇家文书局可以查阅到。

16: 其它信息

也可参考安全说明书查阅有关该产品其它成分的信息。

当本产品按照所述说明使用时该信息和建议适用。不出售该产品作其他用途。不在所述范围内使用产品可能会带来本说明书中未提及的危险。在未征求富斯乐有限公司的意见时, 不得将产品应用于本安全说明书中所述范围之外。

如果该产品出售后提供给第三方使用, 转卖方有责任确保为使用此产品的任何人提供本产品安全说明书上的一切安全细则。雇主有责任和职责通知雇员以及任何会受到该产品影响的人此安全手册中提到的危险和应该采取的防护措施。

按照其它健康和安全法规的要求, 该说明书不能构成或替代成为使用者本人工作场地安全的评定。

该安全说明的详细信息可以从富斯乐(FOSROC)有限公司获得。

发行日期: 2013-11-8

SDS 索引号: FGZ/ TRAFFICGUARD UR150 PRIMER BASE/NOV/13/A

修订

再版号: 日期: 修订章节:

版本: 01 日期: 2013-11-08 产品名称: TRAFFICGUARD UR PRIMER BASE

页数 4 / 4

安全说明书

1: 化学品及企业标识

产品名称: TRAFFICGUARD UR150 PRIMER HARDENER

产品应用: 双组分涂层底涂系统的固化剂。

公司名称: 广州富斯乐有限公司

地址: 广州经济技术开发区宏远路7号

电话: +86 20 82269245 传真: +86 20 82268010

2: 成分/组成信息

成分: 脂环族胺, 聚酰胺, 苯甲醇。

有害成分	标志	危险索引	其它信息	含量%
脂环族胺	C	R21/22, 34, 43	Cas No:混合物	>25<50
聚酰胺	C	R21/22, 34, 43	Cas No:混合物	>10<30
苯甲醇	Xn	R20/22	Cas No:100-51-6	>10<30

该产品的所有成分在《欧洲化学品商品目录》或《欧洲新化学品目录》里可检索, 或者被免除。

有关工作暴露限制, 参看第8节。

3: 危险标识

引致灼伤。

皮肤接触和吞食对身体有害。

沾及皮肤可能引起皮肤过敏。



4: 急救措施

接触眼睛: 立即用大量的水冲洗几分钟, 并进行紧急医疗处理。立即就医。

接触皮肤: 立即用肥皂和水或合适的皮肤清洁剂清洗。立即脱掉沾污的衣服。

吸入: 离开现场。

食入: 用水漱口。切勿强行呕吐。进行紧急医疗处理。如果发生呕吐, 要当心吸气。

5: 消防措施

合适的灭火材料: 二氧化碳, 粉末, 泡沫或水-切勿用水喷射。

特殊的暴露危险: 有毒烟雾。氮的化合物。



特殊的保护装置： 独立的呼吸装置。

6: 泄露应急措施

人身伤害预防措施： 穿戴合适的防护服，手套和眼睛/面部防护罩。
环境污染预防措施： 避免排入排水沟，下水道和水道。
清理方法： 采用惰性吸收剂吸收或采用最好的方法盛装并清除。收集进容器并作废物处理。用水清理受污染的地方。

7: 操作和贮存

操作： 确保通风足够。避免呼吸蒸汽。保持良好的个人卫生。避免接触皮肤和眼睛。
贮存： 存放于阴凉、干燥的地方。放置霜冻。只能存放在原有的容器中。保持容器密闭。

8: 暴露控制/个体防护

工作暴露限制： 未定。
工程控制措施： 只能在通风良好的地方使用。推荐使用局部通风。
个人防护设备： 避免接触皮肤和眼睛。要戴密封手套（例如PVC），护目镜。更换受污染的衣物清洗后才能再次使用。

9: 理化特性

物理状态：	液体。
颜色：	淡黄色。
气味：	刺激。
PH(浓缩液)：	11@1.1混合。
沸点/范围（℃）：	>230
闪点（近似值，℃）：	55
自燃点（℃）：	350。
爆炸特性（%）：	爆炸下限：1.2%；爆炸上限：13%
氧化特性：	未定。
蒸汽压（kPa，20℃时）：	0.002
相对密度（在20℃时）：	1.0
水溶性：	不溶解。

10: 稳定性和反应活性

稳定性： 稳定。
避免条件： 未知。



避免接触的材料： 强氧化剂，强酸。

有害分解物： 热分解——碳的氧化物，氮的化合物，在某些燃烧情况下生成氰化氢。

11: 毒理学资料

以下的毒理性评定是以对产品成分毒性的认识为依据的。

口服半数致死剂量LD₅₀，大鼠>910mg/kg。

健康影响：

沾及眼睛： 严重刺激。如不立刻清除，会对眼睛组织造成永不复原的损害。

沾及皮肤： 通过皮肤吸收有害。腐蚀性——引致灼伤。可能引起皮肤过敏。

吸入： 吸入有害。可能刺激呼吸系统。

食入： 腐蚀性 - 对口腔、咽喉和消化道造成严重的伤害。

慢性影响： 经常或长时间接触皮肤可能会引致化学灼伤。

12: 生态学资料

环境评估： 按照安全说明书的建议使用和处置，对环境没有不利的影响。

流动性： 流动液体。不溶于水。

持续性和降解性： 估计不易生物降解。

生物积累性： 基于成分的logP值无生物积累性。

生态毒性： 对鱼/水藻/海藻有生态毒性。

13: 废弃处理

必须按照当地和国家的法规进行废弃处理。

无用产品： 列为特殊废物。可与基料反应生成惰性的聚合材料。

废弃/污染的产品： 列为特殊废物。由经过审定合格的废物处理商在指定的地方处理。

包装物： 必须由经过审定合格的废物处理商处理。

14: 运输信息

UN号： 2924

IMO： 级别： 3（8） 包装分类： III 海洋污染物： 不

IATA/ICAO： 级别： 3（8） 包装分类： III

ADR： 级别： 3（8） 条目： 33（c）

运输名称： 易燃液体，腐蚀性，和（改性脂环胺）

危险化学品标签系统/Kemler编码： 2W/38

15: 法规信息

危险标签资料:

指定成分: 脂环族胺

UN 号: 2924

标记: F, C

危险术语: 易燃的。
引致灼伤。
皮肤接触和吞食对身体有害。
沾及皮肤可能引起皮肤过敏。

安全术语: 远离火源—禁止吸烟。
避免接触皮肤和眼睛。
如沾及眼睛, 立即用大量清水清洗, 并尽快就医诊治。
穿戴适当的防护手套及护眼/护面用具。
如果发生事故或感觉不适, 要立即就医诊治(如可能, 出示标签)。

欧共体规定: 危险物质规定, 67/548/EEC及改编本。
危险制品规定, 88/379/EEC。
安全说明规定, 91/155/EEC。

法定文件: 化学品(危害信息和供货包装)(修订本)规则, 1996(SI 1092)。
危害健康物质管理法规1988(SI 1657)。
健康和安全工作法令 1974。
环境保护(管理责任)法规1991(SI 2839)。
污染(特殊废物)管理法规1980(SI 1709)。

实施法规: 废物管理。管理责任。
公路运输中在槽车, 罐装集装箱和包装物中危险品的分类及贴标签规定(L14)。

指导方针: 职业皮肤病: 健康与安全防范措施(EH26)。
包装危险物质的贮存[HS(G) 71]。

以上出版物在(英国)皇家文书局可以查阅到。

16: 其它信息

也可参考安全说明书查阅有关该产品其它成分的信息。



当本产品按照所述说明使用时该信息和建议适用。不出售该产品作其他用途。不在所述范围内使用产品可能会带来本说明书中未提及的危险。在未征求富斯乐有限公司的意见时，不得将产品应用于本安全说明书中所述范围之外。

如果该产品出售后提供给第三方使用，转卖方有责任确保为使用此产品的任何人提供本产品安全说明书上的一切安全细则。雇主有责任 and 职责通知雇员以及任何会受到该产品影响的人此安全手册中提到的危险和应该采取的防护措施。

按照其它健康和安全法规的要求，该说明书不能构成或替代成为使用者本人工作场地安全的评定。

该安全说明的详细信息可以从富斯乐（FOSROC）有限公司获得。

发行日期：2013-11-08

SDS 索引号: FGZ/ TRAFFICGUARD UR150 PRIMER HARDENER /NOV/8/A

修订

再版号:

日期:

修订章节: