产品名称：Tacusil EPA3082 Black B　　按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期：2023年09 月05 日　　SDS 编号：
版本：2.0　　最初编制日期：2021 年 11 月 9 日

第一部分　化学品及企业标识

化学品中文名：
化学品英文名：EPA3082 Black B
企业名称：杰派科贸易（惠州）有限公司
企业地址：China, Huizhou City, Guangdong, P.R.C, 广东省惠州大亚湾西区科技创新园科技路 1 号创新大厦 1 号楼 11 层 09 号房。
邮 编：516211
联系电话：(86 752) 5533798
电子邮件地址：info@tacusil.com.hk
企业应急电话：0532-83889090. (24 hours)
产品推荐及限制用途： 胶粘剂固化剂。仅限工业使用。

第二部分　危险性概述

紧急情况概述

造成皮肤过敏、皮肤刺激和眼睛损伤。

GHS 危险性类别
皮肤腐蚀/刺激 类别 1
皮肤致敏 类别 1
标签要素

象形图：

警示词： 危险。

危险性说明
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H317 可能导致皮肤过敏反应

防范说明

预防措施

P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264 作业后彻底清洗相关接触部位.。
P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

P301+P330+P331 如误吞咽：漱口。不得诱导呕吐。
P302+P361+P354 如皮肤沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。立即用水冲洗几分钟 .P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
P304+P340 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。
P316 立即紧急就医 。
P321 专门治疗（见安全数据单相关说明）
P305+P354+P338 如进入眼睛：立即用水冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P333+P317 如出现皮肤刺激或皮疹：请就医。
P362+P364 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

安全储存

P405 存放处须加锁。

废弃处置

P501 在适合的处置和废弃设施内，按照可用的法律法规要求，以及废弃时的产品特性，废弃处置内容物/容器。

第三部分 成分/组成信息

组分	CAS No.	浓度或浓度范围 (质量分数，%)
3,3'-[氧双(2,1-乙二基氧)]双 1-丙胺、(Z,Z)-9,12-十八烷二烯酸二聚体的聚合物	68541-13-9	50-75
聚醚胺	9046-10-0	10-30
4,7,10-三氧-1,13-十三烷二胺	4246-51-9	5-10

第四部分 急救措施

眼接触

立即用大量流动清水冲洗（至少 15 分钟）,如方便，取出隐形眼睛，继续冲洗。就医处理。

皮肤接触

用流动清水和肥皂清洗。立即脱掉污染的衣物，就医处理。

吸入

移至新鲜空气处并保持呼吸舒适的姿势。如果症状持续，就医。

摄入

漱口，给饮 1～2 杯水，不得催吐。寻求医生帮助。

最重要的症状和健康影响

灼伤，可能导致皮肤过敏。造成严重眼损伤。

有关个人防护，请参看第 8 部分。

对医生的建议

对症治疗。

第五部分　消防措施

灭火剂

泡沫、干粉或二氧化碳。

有害燃烧产物:

碳氧化物。氮氧化物。刺激性有机蒸气及烟雾。

灭火注意事项及防护措施

消防

高温下可能发生未加控制的聚合反应，导致存储容器爆炸或爆裂。配备自给式呼吸器设备，穿全身防护服，如消防战斗服。

第六部分　泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免接触皮肤和眼睛。

禁止排入下水道、地表水、地下水。

穿戴防护设备。

确保足够的通风。

环境保护措施

收容泄漏物，避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

泄漏量小时，用纸、毛巾擦去，并置于容器中待进一步处置。

泄漏量大时，使用惰性材料吸收，保存于密闭的容器中，待进一步处理。

废弃物的处置参照第 13 部分。

第七部分　操作处置和储存

操作注意事项

仅在通风良好的场所使用。
避免与皮肤和眼睛接触。
避免长时间或频繁与皮肤接触，使发生过敏反应的风险最小化。

储存注意事项

请参阅技术数据表。
保存于阴凉、通风良好的场所，远离热源、火花和明火。容器不用时保持密闭。

第八部分　接触控制和个体防护

职业接触限值

无资料

生物限制

无资料

暴露控制

工程控制：

保持通风。

个体防护装备：

眼/脸防护

戴防护眼镜。

手防护

推荐使用腈类化学防护手套。

皮肤防护

穿戴适当的防护服。

呼吸防护

仅在通风良好的场所使用。

通常卫生注意事项

保持良好的个人卫生习惯,如在处理该之产品后洗手,以及吃饭、喝水和/或吸烟之前洗手。定期清洗工作服和防护设备以清除污染物。丢弃不能洗净的受污染衣物和鞋子。养成良好的生活习惯。

环境控制：

遵守适用的环境法规限制排放到空气，水和土壤。通过采用适当的控制措施防止或限制排放量以保护环境。

第九部分　理化特性

基本理化信息

外观	琥珀色液体
气味	胺味。
溶解性：	微溶。

初沸点和沸程 (°C) >200℃
熔点（℃）： 未确定。
相对密度 ： 0.98g/cm³
蒸气密度（空气=1）： 未确定.
蒸气压： 未确定。
蒸发速率： 未确定。
pH值，稀释溶液 ： 未确定。
分解温度 ： 未确定。
闪点 (°C)： >93 ℃
自燃温度（℃）： 未确定。
燃烧下限（%）： 未确定。
燃烧上限（%）： 未确定。
正辛醇-水分配系数： 未确定。
粘度 ： 2000 mPa·s

第十部分 稳定性和反应性

稳定性
稳定。不会发生危险的聚合反应。
危险反应
正常使用条件下无已知的危险反应。
避免接触的条件
避免热源、火花、明火和其他火源。避免温度超过闪点。避免接触不相容物质。
不相容物质
酸。碱。强氧化剂。还原剂。自由基引发剂。其他聚合引发剂。
危险的分解产物
碳氧化物。氮氧化物。乙醛。刺激性有机蒸气。

第十一部分 毒理学信息

产品信息
急性毒性：

聚醚胺(9046-10-0)	
LD50 oral rat	2627 mg/kg
LD50 dermal rat	2980 mg/kg
LD50 dermal rabbit	2980 mg/kg body weight (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)
LC50 Inhalation -	> 0.74 mg/l

ATE US (oral)	2627 mg/kg body weight
ATE US (dermal)	2980 mg/kg body weight
4,7,10-三氧-1,13-十三烷二胺(4246-51-9)	
LD50 oral rat	3160 mg/kg body weight (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 dermal rat	> 2150 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)
LD50 dermal rabbit	2500 mg/kg
ATE US (oral)	3160 mg/kg body weight
ATE US (dermal)	2500 mg/kg body weight

皮肤刺激或腐蚀

造成严重皮肤灼伤。

眼睛刺激或腐蚀

造成严重眼睛损伤。

呼吸或皮肤过敏

引起皮肤过敏。

生殖细胞突变性

无相关数据。

致癌性

无相关数据。

生殖毒性

无相关数据。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

无相关数据。

特异性靶器官系统毒性-反复接触

无相关数据。

吸入危害

无相关数据。

第十二部分 生态学信息

生态毒性

聚醚胺(9046-10-0)	
LC50 fish 1	772.14 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Cyprinodon variegatus, Static system, Salt water, Experimental value, GLP)

EC50 Daphnia 1	80 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 (algae)	15 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
4,7,10-三氧-1,13-十三烷二胺(4246-51-9)	
LC50 fish 1	215 – 464 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Static
EC50 Daphnia 1	218.16 mg/l (EU Method, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

持久性和降解性

聚醚胺(9046-10-0)	
Persistence and degradability	Not readily biodegradable in water.
4,7,10-三氧-1,13-十三烷二胺(4246-51-9)	
Persistence and degradability	Not readily biodegradable in water.

生物体内累积/迁移性

聚醚胺(9046-10-0)		
	Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1.34 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n- octanol/water), HPLC method, 25 °C)
	Bioaccumulative potential	Not bioaccumulative.
4,7,10-三氧-1,13-十三烷二胺(4246-51-9)		
	BCF other aquatic organisms 1	0.07 (Calculated value)
	Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-1.25 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n- octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
	Bioaccumulative potential	Not bioaccumulative.

土壤迁移性

聚醚胺(9046-10-0)		
	Surface tension	Data waiving
	Ecology - soil	No (test)data on mobility of the substance available.

4,7,10-三氧-1,13-十三烷二胺(4246-51-9)		
	Partition coefficient n-octanol/water (Log	1.2 (log Koc, Calculated value)
	Ecology - soil	Highly mobile in soil.

第十三部分 废弃处置

废弃化学品

尽可能回收利用。

不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

污染包装物

使用后，含有残留物的试管、罐头、瓶子应作为化学污染废物，在指定的废物处理场所废弃处置。

废弃注意事项

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

处置人员的安全防范措施参见第 8 部分。

第十四部分 运输信息

危险货物道路运输规则:

危险类别： 8

包装类别： III

UN 号： 2735

标识： 8

正式运输名称：液态胺，腐蚀性，未另作规定的 (聚醚胺)

海运 IMDG 分类：

类别： 8

包装类别： III

UN 号： 2735

标识： 8

EmS： F-A ,S-B

海洋污染物：-

正式运输名称：液态胺，腐蚀性，未另作规定的 (聚醚胺)

空运 IATA 分类：

类别： 8

包装类别： III

包装说明（携带）：852

包装说明（货运）：856
UN 号：　　2735
标识：　　8
正式运输名称：液态胺，腐蚀性，未另作规定的 (聚醚胺)

运输注意事项：
交通运输需组照当地或者国家法规。确保容器不泄漏，坍塌，或在运输时被损坏。

第十五部分 法规信息

下列条例、法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定。
《工作场所安全使用化学品规定》
《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
《化学品分类和危险性公示通则》(GB 13690)
《工作场所有害因素职业接触限值—化学有害因素》(GBZ 2.1)
《危险货物分类和品名编号》(GB 6944)
《危险货物品名表》(GB 12268)

第十六部分 其他信息

SDS -Tacusil
免责声明：本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者，在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本 SDS 所导致的伤害，本 SDS 的编写者将不负任何责任。