

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: Daraclean 282
化学品英文名称	: Daraclean 282
企业名称	: 依工特种材料（苏州）有限公司
标题	: 制造商
地址	: 江苏省苏州市吴江经济技术开发区横桥路
邮政编码	: 215200
电话号码	: 400-0686-980
电子邮件地址	: infochina@magnaflux.com
应急咨询电话	: 025-85477110
化学品的推荐用途	: 无损检测
化学品的限制用途	: 没有更进一步的信息

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述


症状可能有延迟性。事故或不舒服时立刻叫医生（如果可能的话请出示本标签）。稀液体。清澈的。黄色。柑橘。在正常使用条件下，没有已知的危险反应。造成皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。造成严重眼损伤。怀疑对胎儿造成伤害（经口）。对水生生物有害并具有长期持续影响

GHS 危险性类别

健康危害	: 皮肤腐蚀/刺激 类别 2
	: 严重眼损伤/眼刺激 类别 1
	: 皮肤致敏 类别 1

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

标签要素

象形图 (GHS CN)	: 
警示语 (GHS CN)	: 危险。
危险说明 (GHS CN)	: H315 - 造成皮肤刺激 H317 - 可能造成皮肤过敏反应 H318 - 造成严重眼损伤

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

防范说明 (GHS CN)

预防措施

- : P201 - 在使用前获取特别指示。
- P202 - 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
- P261 - 避免吸入 粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- P264 - 作业后彻底清洗双手、前臂和面部。
- P272 - 受沾染的工作服不得带出工作场地。
- P273 - 避免释放到环境中。
- P280 - 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

- : P308+P313 - 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
- P302+P352 - 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
- P362+P364 - 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
- P333+P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
- P305+P351+P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
- P310 - 立即呼叫 解毒中心或医生。
- P363 - 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 - 处置内装物/容器至地方、区域、国家、国际规章规定的危险废弃物或特殊废弃物收集点。

物理和化学危险

没有更进一步的信息

健康危害

造成皮肤刺激

可能造成皮肤过敏反应

造成严重眼损伤

怀疑对胎儿造成伤害 (经口)

眼睛接触后的症状/后果

- : 造成严重眼损伤。症状可能包括: 不适或疼痛, 频繁眨眼和流泪, 并且结膜明显红肿。可引发灼烧伤。

摄入后的症状/后果

- : 吞咽可能有害。可导致消化系统刺激、恶心、呕吐与腹泻。

吸入后的症状/后果

- : 可能对呼吸道产生刺激。

皮肤接触后的症状/后果

- : 造成皮肤刺激。症状可能包括红肿、浮肿、干燥、皮肤脱脂干裂。可能造成皮肤过敏反应。

慢性症状

- : 怀疑对胎儿造成伤害 (经口)。

环境危害

对水生生物有害并具有长期持续影响

其他危害

没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 : 混合物。

组分	CAS No.	浓度或浓度范围 (质量分数, %)
乙氧基丙氧基化-C8-10-脂肪醇	68603-25-8	1 - 5
二甘醇一丁醚	112-34-5	1 - 5
LZ-Z 1	RR-10545-3	1 - 5
氢氧化钾	1310-58-3	0.1 - 1
甲苯基三唑, 钠盐	64665-57-2	0.1 - 1
D-苎烯	5989-27-5	0.1 - 1
2-氨基乙醇	141-43-5	0.1 - 1
吗啉	110-91-8	0.1 - 1
2(3H)苯并噻唑硫酮	149-30-4	0.1 - 1

备注 : *化学名称、CAS 号和/或精确的浓度作为商业秘密保留。

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

- 一般急救措施 : 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
- 吸入 : 如呼吸困难, 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。
如感觉不适, 须求医/就诊。
- 皮肤接触 : 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
- 眼睛接触 : 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
立即呼叫解毒中心或医生。
- 食入 : 如果被吞下, 除非医务人员指示, 否则不要催吐。切勿给失去知觉者嘴里喂食任何东西。
如感觉不适, 须求医/就诊。

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

最重要的症状和健康影响

- 眼睛接触后的症状/后果 : 造成严重眼损伤
症状可能包括: 不适或疼痛, 频繁眨眼和流泪, 并且结膜明显红肿。
可引发灼烧伤
- 摄入后的症状/后果 : 吞咽可能有害
可导致消化系统刺激、恶心、呕吐与腹泻
- 吸入后的症状/后果 : 可能对呼吸道产生刺激
- 皮肤接触后的症状/后果 : 造成皮肤刺激
症状可能包括红肿、浮肿、干燥、皮肤脱脂干裂。
可能造成皮肤过敏反应
- 慢性症状 : 怀疑对胎儿造成伤害 (经口)。

对医生的特别提示

- 其他医疗意见或处理方式 : 症状可能有延迟性。
事故或不舒服时立刻叫医生 (如果可能的话请出示本标签)。

第 5 部分 消防措施

灭火剂

- 适用灭火剂 : 粉末、雾状水、泡沫、二氧化碳。
- 不适用灭火剂 : 不得用水柱

特别危险性

- 火灾危险 : 燃烧产物可能包括 (但不限于): 碳氧化物
刺激性蒸气

灭火注意事项及防护措施

- 消防人员应穿戴的个体防护装备 : 请让火苗处于逆风向。请穿戴全套防火保护装备 (全套 **Bunker** 装备) 和呼吸保护装备 (自给式呼吸器)。

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

- 一般措施 : 请按第 8 章建议使用个人防护装备。隔离危险区域, 防止不必要人员及无防护措施的人员进入。

环境保护措施

- 避免渗入排水沟及公共用水
- 本产品若流入下水道或公共水域, 立即通知有关当局

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

- 清洁方法 : 将泄漏物扫起或铲起并置于适当容器中待处置
提供通风
- 收容方法 : 使用惰性材料（沙子、蛭石或其他合适材料）吸收和/或覆盖溢流物，然后置于合适的容器内。
勿倒入表面水或排水沟中
配戴推荐的个人防护装备
- 其他信息 : 材料溢出会导致滑倒危险

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

- 安全处置注意事项和措施 : 在使用前获取特别指示。
在读懂所有安全防范措施之前切勿作业。
避免与皮肤接触
避免吸入粉尘、烟雾、气体、烟雾、蒸气、喷雾。
请勿进入眼睛。
请勿吞食。
操作与打开容器时必须小心
使用中禁止饮食或吸烟

- 卫生措施 : 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
处理后请彻底清洗双手、前臂和面部。
受沾染的工作服不得带出工作场地。

储存

- 储存条件 : 放在儿童接触不到的地方
保持容器密闭。
储存于干燥、阴凉、通风良好的地方
存放处须加锁。

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

氢氧化钾 (1310-58-3)	
中国 - 职业接触限值	
OEL MAC	2 mg/m ³

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

氢氧化钾 (1310-58-3)	
美国 - ACGIH - 职业接触限值	
ACGIH OEL Ceiling	2 mg/m ³
三乙醇胺 (102-71-6)	
美国 - ACGIH - 职业接触限值	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
2-氨基乙醇 (141-43-5)	
中国 - 职业接触限值	
OEL PC-TWA	8 mg/m ³
OEL PC-STEL	15 mg/m ³
职业有害因素目录	类别二 - 化学因素
美国 - ACGIH - 职业接触限值	
本地名称	乙醇胺
ACGIH OEL TWA	3 ppm
ACGIH OEL STEL	6 ppm
特别记载事项 (ACGIH)	TLV® Basis
标准来源	ACGIH 2021
吗啉 (110-91-8)	
中国 - 职业接触限值	
OEL PC-TWA	60 mg/m ³
化学品分类	皮肤记号
职业有害因素目录	类别二 - 化学因素
美国 - ACGIH - 职业接触限值	
ACGIH OEL TWA	20 ppm
ACGIH 化学品分类	不属于人类致癌物、皮肤——经皮肤吸收对总暴露量有潜在的显著贡献

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

二甘醇一丁醚 (112-34-5)	
美国 - ACGIH - 职业接触限值	
本地名称	二甘醇单丁醚
ACGIH OEL TWA	10 ppm (可吸入部分和蒸气)
特别记载事项 (ACGIH)	TLV® Basis: 血液学、肝脏和肾脏影响
标准来源	ACGIH 2020

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

确保工作点通风良好
提供方便使用的洗眼器和安全淋浴器。

个体防护装备

- 环境接触控制 : 避免释放到环境中。
- 其他信息 : 按照良好工业卫生及安全程序操作本品
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
- 手防护 : 戴耐化学产品的适当手套
请参阅手套制造商的产品信息, 了解材料适用性和材料厚度
- 眼面防护 : 配戴眼部/面部防护装置
- 皮肤和身体防护 : 穿戴适当的防护服
- 呼吸系统防护 : 通风不足时, 配戴适当的呼吸装置
必须根据已知或预计的暴露水平, 产品中的危险物, 以及选中防毒面具的安全工作限制选择防毒面具。
SDSS 无法提供详细而完整的呼吸防护指南。呼吸防护装置必须由已进行工作环境评估的合格人员负责选择

第 9 部分 理化特性

- 物理状态 : 液体
- 外观 : 稀液体
- 颜色 : 清澈的、黄色
- 气味 : 柑橘
- pH : 12.5

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

熔点	: 不适用
凝固点	: 无资料
沸点	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ (212 $^{\circ}\text{F}$)
闪点	: 无资料
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
可燃性	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
相对密度	: 1.03
密度	: 无资料
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数	: 无资料
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否
VOC 含量	: 42.03 g/l

D-苜烯 (5989-27-5)

沸点	176 $^{\circ}\text{C}$
闪点	48 $^{\circ}\text{C}$
自燃温度	237 $^{\circ}\text{C}$
蒸气压	< 3 mm Hg (14 $^{\circ}\text{C}$)

甲基苯并三唑钠 (64665-57-2)

蒸气压	(>0 - <0.069 Pa - @ 30 $^{\circ}\text{C}$)
-----	---

2(3H)苯并噻唑硫酮 (149-30-4)

沸点	260 $^{\circ}\text{C}$ (1013 hPa (分解))
闪点	200 $^{\circ}\text{C}$ (闭杯)
蒸气压	0.000003 hPa (25 $^{\circ}\text{C}$)

二甘醇一丁醚 (112-34-5)

沸点	230 $^{\circ}\text{C}$
----	------------------------

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

二甘醇一丁醚 (112-34-5)	
闪点	105 °C (闭杯)
自燃温度	227.78 °C
蒸气压	0.027 hPa (20 °C)

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 在正常储存情况下稳定。
反应性	: 在正常使用条件下, 没有已知的危险反应。
危险反应	: 在正常使用条件下, 没有已知的危险反应。
应避免的条件	: 热。不相容材料。
禁配物	: 强酸 强碱 强还原剂 强氧化剂
危险的分解产物	: 可能包括 (但不限于): 碳氧化物 刺激性蒸气
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性 (经口)	: 无资料
急性毒性 (经皮)	: 无资料
急性毒性 (吸入)	: 无资料

.alpha.-苯基甲基-.omega.-[(1,1,3,3-四甲基丁基)苯氧基]-聚(氧-1,2-亚乙基) (60864-33-7)	
ATE CN (经口)	500 mg/kg 体重
氢氧化钾 (1310-58-3)	
LD50 经口 大鼠	284 mg/kg
LD50 经口	284 mg/kg
ATE CN (经口)	284 mg/kg 体重

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

三乙醇胺 (102-71-6)	
LD50 经口 大鼠	4190 mg/kg
LD50 经皮 兔子	> 20000 mg/kg
ATE CN (经口)	4190 mg/kg 体重
硅酸钾 (1312-76-1)	
LD50 经口 大鼠	5700 mg/kg
LD50 经皮 大鼠	> 5000 mg/kg
大鼠吸入 LC50	> 2.06 mg/l/4 小时
ATE CN (经口)	5700 mg/kg 体重
D-苊烯 (5989-27-5)	
LD50 经口 大鼠	4400 mg/kg
LD50 经皮 兔子	> 5 g/kg
ATE CN (经口)	4400 mg/kg 体重
甲基苯并三唑钠 (64665-57-2)	
LD50 经口 大鼠	1980 mg/kg
LD50 经皮 兔子	> 2000 mg/kg
ATE CN (经口)	1980 mg/kg 体重
ATE CN (经皮肤)	2500 mg/kg 体重
甘氨酸, N,N'-1,2-乙二基双[N-(羧甲基)-], 四钠盐 (64-02-8)	
LD50 经口 大鼠	1658 mg/kg
LD50 经口	1210 mg/kg
ATE CN (经口)	1210 mg/kg 体重
聚氧乙烯辛烷基苯酚醚 (9036-19-5)	
LD50 经口 大鼠	1700 mg/kg
ATE CN (经口)	1700 mg/kg 体重
2-氨基乙醇 (141-43-5)	
LD50 经口 大鼠	1720 mg/kg

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

2-氨基乙醇 (141-43-5)	
LD50 经皮 兔子	1000 mg/kg
LD50 经皮	1018 mg/kg
大鼠吸入 LC50	> 1.3 mg/l (曝光时间: 6 小时)
ATE CN (经口)	1720 mg/kg 体重
ATE CN (经皮肤)	1000 mg/kg 体重
吗啉 (110-91-8)	
LD50 经口 大鼠	1050 mg/kg
LD50 经皮 兔子	310 – 810 mg/kg
LC50, 吸入, 大鼠	> 8000 ppm (曝光时间: 8 小时)
ATE CN (经口)	1050 mg/kg 体重
ATE CN (经皮肤)	310 mg/kg 体重
2(3H)苯并噻唑硫酮 (149-30-4)	
LD50 经口 大鼠	100 mg/kg
LD50 经皮 兔子	> 7940 mg/kg
大鼠吸入 LC50	> 0.7 mg/l (曝光时间: 7 小时)
LC50 吸入 - 大鼠 (蒸气)	0.926 mg/l/4 小时
ATE CN (经口)	100 mg/kg 体重
ATE CN (蒸气)	0.926 mg/l/4 小时
二甘醇一丁醚 (112-34-5)	
LD50 经口 大鼠	5660 mg/kg
LD50 经皮 兔子	2700 mg/kg
ATE CN (经口)	5660 mg/kg 体重
ATE CN (经皮肤)	2700 mg/kg 体重

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 : 造成皮肤刺激。

其他信息 : 基于试验数据

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

Daraclean 282	
pH	12.5
氢氧化钾 (1310-58-3)	
pH	13 (浓度: 1% (溶液))
三乙醇胺 (102-71-6)	
pH	10.5 (浓度: 0.1 N (水溶液))
2-氨基乙醇 (141-43-5)	
pH	12.1 (浓度: 25% (水溶液))
吗啉 (110-91-8)	
pH	13 (纯液体)

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 : 造成严重眼损伤.

Daraclean 282	
pH	12.5
氢氧化钾 (1310-58-3)	
pH	13 (浓度: 1% (溶液))
三乙醇胺 (102-71-6)	
pH	10.5 (浓度: 0.1 N (水溶液))
2-氨基乙醇 (141-43-5)	
pH	12.1 (浓度: 25% (水溶液))
吗啉 (110-91-8)	
pH	13 (纯液体)

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 : 可能造成皮肤过敏反应。

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 : 无资料

致癌性

致癌性 : 无资料

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

三乙醇胺 (102-71-6)	
NOAEL (慢性,经口,动物/雄性,2年)	63 mg/kg 体重动物: 大鼠, 动物性别: 雄性, 指南: OECD 指南 451 (致癌性研究), 结果备注: 其他:
国际癌症研究机构分组	3 - 无法分类
D-苜烯 (5989-27-5)	
国际癌症研究机构分组	3 - 无法分类
国家毒理学计划 (NTP) 状态	致癌性的证据
吗啉 (110-91-8)	
国际癌症研究机构分组	3 - 无法分类
2(3H)苯并噻唑硫酮 (149-30-4)	
国际癌症研究机构分组	2A - 可能对人类具致癌性
国家毒理学计划 (NTP) 状态	致癌性的证据

生殖毒性

生殖毒性 : 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触 : 无资料

2-氨基乙醇 (141-43-5)	
特异性靶器官系统毒性 一次接触	可能造成呼吸道刺激。

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触 : 无资料

三乙醇胺 (102-71-6)	
NOAEL (经口,大鼠,90天)	1000 mg/kg 体重动物: 大鼠, 指南: OECD 指南 408 (啮齿动物重复剂量 90 天口服毒性)
甲基苯并三唑钠 (64665-57-2)	
NOAEL (经口,大鼠,90天)	≈ 150 mg/kg 体重动物: 大鼠, 指南: OECD 指南 407 (啮齿动物重复剂量 28 天口服毒性)
甘氨酸, N,N'-1,2-乙二基双[N-(羧甲基)-], 四钠盐 (64-02-8)	
LOAEC (吸入,大鼠,粉尘/烟雾/烟,90天)	0.015 mg/l air 动物: 大鼠, 动物性别: 雌性, 指南: OECD 指南 413 (亚慢性吸入毒性: 90 天研究)

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

甘氨酸, N,N'-1,2-乙二基双[N-(羧甲基)-, 四钠盐 (64-02-8)	
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	≥ 500 mg/kg 体重 动物: 大鼠
2-氨基乙醇 (141-43-5)	
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	300 mg/kg 体重动物: 大鼠, 指南: 其他: OECD 指南 416 (两代生殖毒性研究)
吗啉 (110-91-8)	
LOAEL (经口,大鼠,90 天)	500 mg/kg 体重动物: 大鼠, 动物性别: 雌性
二甘醇一丁醚 (112-34-5)	
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	250 mg/kg 体重动物: 大鼠, 指南: OECD 指南 408 (啮齿动物重复剂量 90 天口服毒性), 指南: 欧盟方法 B.26 (亚慢性口腔毒性测试: 啮齿动物重复剂量 90 天口服毒性研究), 指南: EPA OPPTS 870.3100 (啮齿类动物 90 天口服毒性)

吸入危害

吸入危害 : 无资料

乙氧基丙氧基化-C8-10-脂肪醇 (68603-25-8)	
动物研究和专家判断	否
.alpha.-苯基甲基-.omega.-[(1,1,3,3-四甲基丁基)苯氧基]-聚(氧-1,2-亚乙基) (60864-33-7)	
动物研究和专家判断	否
氢氧化钾 (1310-58-3)	
动物研究和专家判断	否
三乙醇胺 (102-71-6)	
动物研究和专家判断	否
硅酸钾 (1312-76-1)	
动物研究和专家判断	否
D-苎烯 (5989-27-5)	
动物研究和专家判断	否
甲基苯并三唑钠 (64665-57-2)	
动物研究和专家判断	否
甘氨酸, N,N'-1,2-乙二基双[N-(羧甲基)-, 四钠盐 (64-02-8)	
动物研究和专家判断	否

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

聚氧乙烯辛烷基苯酚醚 (9036-19-5)	
动物研究和专家判断	否
2-氨基乙醇 (141-43-5)	
运动粘度	23.496 mm ² /s
动物研究和专家判断	否
吗啉 (110-91-8)	
运动粘度	2.23 mm ² /s
动物研究和专家判断	否
2(3H)苯并噻唑硫酮 (149-30-4)	
动物研究和专家判断	否
二甘醇一丁醚 (112-34-5)	
运动粘度	6.803 mm ² /s
动物研究和专家判断	否
LZ-Z 1 (RR-10545-3)	
动物研究和专家判断	否

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

- 生态学 - 一般 : 可能对水生环境造成长期负面效应。
危害水生环境, 短期 (急性) : 无资料
危害水生环境, 长期 (慢性) : 无资料

氢氧化钾 (1310-58-3)	
正辛醇/水分配系数	0.65
三乙醇胺 (102-71-6)	
LC50 - 鱼类 [1]	11800 mg/l
LC50 - 鱼类 [2]	> 1000 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 种类: 黑头呆鱼 [静态])
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	1386 mg/l
EC50 96 小时 - 藻类 [1]	169 mg/l (种: 近具棘链带藻)

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

三乙醇胺 (102-71-6)	
ErC50 藻类	169 mg/l
NOEC 慢性, 鱼类	> 1 mg/l 试验生物 (种): 其他:
NOEC 慢性, 甲壳类	16 mg/l
BCF - 鱼 [1]	(3.9 无量纲)
正辛醇/水分配系数	-2.53
硅酸钾 (1312-76-1)	
LC50 - 鱼类 [1]	301 – 478 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 蓝鳃太阳鱼)
LC50 - 鱼类 [2]	3185 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 种类: 斑马鱼 [半静态])
BCF - 鱼 [1]	(预计不会产生生物蓄积)
D-苜烯 (5989-27-5)	
LC50 - 鱼类 [1]	0.619 – 0.796 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 种类: 黑头呆鱼 [流穿式])
LC50 - 鱼类 [2]	35 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 种类: 麦奇钩吻蛙)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	0.36 mg/l 测试生物 (种): 大型蚤
EC50 - 甲壳纲动物 [2]	0.51 mg/l 测试生物 (种): 大型蚤
正辛醇/水分配系数	4.38 (37 °C (pH 7.2))
甲基苯并三唑钠 (64665-57-2)	
LC50 - 鱼类 [1]	180 mg/l 测试生物 (种): 斑马鱼 (旧名: 斑马鱼)
LC50 - 鱼类 [2]	55 mg/l 测试生物 (种): 海鲈鱼
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	15.8 mg/l 试验生物 (种): 其他水生甲壳类: 盔型蚤
EC50 - 甲壳纲动物 [2]	8.58 mg/l 试验生物 (种): 其他水生甲壳类: 盔型蚤
正辛醇/水分配系数	(1.083 - <=1.091 - @ 25 °C (pH >5-<6))
甘氨酸, N,N'-1,2-乙二基双[N-(羧甲基)-], 四钠盐 (64-02-8)	
LC50 - 鱼类 [1]	41 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 蓝鳃太阳鱼)
LC50 - 鱼类 [2]	59.8 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 种类: 黑头呆鱼 [流穿式])
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	140 mg/l 测试生物 (种): 大型蚤
ErC50 藻类	1.01 mg/l

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

甘氨酸, N,N'-1,2-乙二基双[N-(羧甲基)-, 四钠盐 (64-02-8)	
NOEC 慢性, 鱼类	≥ 25.7 mg/l 测试生物 (种): 斑马鱼 (旧名: 斑马鱼) 持续时间: '35 d'
2-氨基乙醇 (141-43-5)	
LC50 - 鱼类 [1]	227 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 种类: 黑头呆鱼 [流穿式])
LC50 - 鱼类 [2]	3684 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 种类: 斑马鱼 [静态])
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	65 mg/l (暴露时间: 48 小时 - 物种: 大型水蚤)
ErC50 藻类	2.5 mg/l
NOEC 慢性, 鱼类	1.24 mg/l 测试生物 (种): 青鳉 持续时间: '41 d'
正辛醇/水分配系数	-2.3 (25 °C (pH 6.8-7.3))
吗啉 (110-91-8)	
LC50 - 鱼类 [1]	350 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 蓝鳃太阳鱼)
LC50 - 鱼类 [2]	375 – 460 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 种类: 麦奇钩吻鲑)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	45 mg/l 测试生物 (种): 大型蚤
EC50 96 小时 - 藻类 [1]	28 mg/l (物种: 月牙藻 [静态])
BCF - 鱼 [1]	0.3 – 2.8
正辛醇/水分配系数	-0.84 (25 °C (pH 10.3))
2(3H)苯并噻唑硫酮 (149-30-4)	
LC50 - 鱼类 [1]	1.32 – 2.73 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 蓝鳃太阳鱼)
LC50 - 鱼类 [2]	0.42 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 种类: 麦奇钩吻鲑 [静态])
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	4.1 mg/l (暴露时间: 48 小时 - 种类: 大型蚤)
EC50 96 小时 - 藻类 [1]	0.25 mg/l (物种: 月牙藻 [静态])
BCF - 鱼 [1]	(0.8 无量纲)
正辛醇/水分配系数	2.42 (pH 7)
二甘醇一丁醚 (112-34-5)	
LC50 - 鱼类 [1]	1300 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 蓝鳃太阳鱼)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	> 100 mg/l (暴露时间: 48 小时 - 种类: 大型蚤)
EC50 96 小时 - 藻类 [1]	> 100 mg/l (物种: 近具棘链带藻)

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

二甘醇一丁醚 (112-34-5)	
BCF - 鱼 [1]	(预计不会发生生物浓缩)
正辛醇/水分配系数	1 (20 °C (pH 7))

持久性和降解性

Daraclean 282	
持久性和降解性	未确定
三乙醇胺 (102-71-6)	
不可快速降解	是
D-苜烯 (5989-27-5)	
不可快速降解	是

潜在的生物累积性

Daraclean 282	
潜在的生物累积性	未确定
氢氧化钾 (1310-58-3)	
正辛醇/水分配系数	0.65
三乙醇胺 (102-71-6)	
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性(3.9 无量纲)
正辛醇/水分配系数	-2.53
硅酸钾 (1312-76-1)	
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性(预计不会发生生物浓缩)
D-苜烯 (5989-27-5)	
正辛醇/水分配系数	4.38 (37 °C (pH 7.2))
甲基苯并三唑钠 (64665-57-2)	
正辛醇/水分配系数	(1.083 - <=1.091 - @ 25 °C (pH >5-<6))
2-氨基乙醇 (141-43-5)	
正辛醇/水分配系数	-2.3 (25 °C (pH 6.8-7.3))

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

吗啉 (110-91-8)	
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性 0.3 – 2.8
正辛醇/水分配系数	-0.84 (25 °C (pH 10.3))
2(3H)苯并噻唑硫酮 (149-30-4)	
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性(0.8 无量纲)
正辛醇/水分配系数	2.42 (pH 7)
二甘醇一丁醚 (112-34-5)	
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性(预计不会发生生物浓缩)
正辛醇/水分配系数	1 (20 °C (pH 7))

土壤中的迁移性

Daraclean 282	
潜在的生物累积性	未确定
氢氧化钾 (1310-58-3)	
正辛醇/水分配系数	0.65
三乙醇胺 (102-71-6)	
正辛醇/水分配系数	-2.53
D-苜烯 (5989-27-5)	
正辛醇/水分配系数	4.38 (37 °C (pH 7.2))
甲基苯并三唑钠 (64665-57-2)	
正辛醇/水分配系数	(1.083 - <=1.091 - @ 25 °C (pH >5-<6))
2-氨基乙醇 (141-43-5)	
正辛醇/水分配系数	-2.3 (25 °C (pH 6.8-7.3))
吗啉 (110-91-8)	
正辛醇/水分配系数	-0.84 (25 °C (pH 10.3))
2(3H)苯并噻唑硫酮 (149-30-4)	
正辛醇/水分配系数	2.42 (pH 7)

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

二甘醇一丁醚 (112-34-5)

正辛醇/水分配系数

1 (20 °C (pH 7))

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧)

: 无资料

其他信息

: 无其他已知影响

第 13 部分 废弃处置

产品/包装物处置建议

: 处置内装物/容器至地方、区域、国家、国际规章规定的危险废弃物或特殊废弃物收集点。

应避免废弃物生成或尽可能使其最小化

第 14 部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号)

联合国编号(关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定

联合国编号 (IMDG) : 未规定

联合国编号 (IATA) : 未规定

正式运输名称

正式运输名称 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定

正式运输名称 (IMDG) : 未规定

正式运输名称 (IATA) : 未规定

运输危险性分类

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

运输危险类别 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定

海运 (IMDG)

运输危险类别 (IMDG) : 未规定

航空运输 (IATA)

运输危险性分类(IATA) : 未规定

包装类别

包装等级 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

包装等级 (IMDG) : 未规定

包装等级 (IATA) : 未规定

海洋污染物

对环境有危险性 : 否

海洋污染物 : 否

其他信息 : 无补充信息。

运输注意事项

运输注意事项 : 在读懂所有安全防范措施之前切勿作业。.

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

未规定

海运 (IMDG)

未规定

航空运输 (IATA)

未规定

第 15 部分 法规信息

中华人民共和国安全生产法: 有关安全生产与管理, 紧急处置与法律责任, 请遵守此法律的相关要求。

中华人民共和国职业病防治法: 有关职业病的预防, 防范, 管理和诊断, 请遵守此法律的相关要求。

中华人民共和国环境保护法: 有关环境污染的预防与环境保护, 请遵守此法律的相关要求。

新化学物质环境管理登记办法 (生态环境部 2020 第 12 号令)

现有化学物质名录 (IECSC)

: 含有列入物质

乙氧基丙氧基化-C8-10-脂肪醇 (CAS 编号 68603-25-8)

α -苯基甲基- ω -[(1,1,3,3-四甲基丁基)苯氧基]-聚(氧-1,2-亚乙基) (CAS 编号 60864-33-7)

氢氧化钾 (CAS 编号 1310-58-3)

2,2',2''-三羟基三乙胺 (CAS 编号 102-71-6)

硅酸钾 (CAS 编号 1312-76-1)

(R-)-1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯 (CAS 编号 5989-27-5)

甲基苯并三唑钠 (CAS 编号 64665-57-2)

乙二胺四乙酸四钠盐 (CAS 编号 64-02-8)

聚氧乙烯辛烷基苯酚醚 (CAS 编号 9036-19-5)

2-氨基乙醇 (CAS 编号 141-43-5)

吗啉 (CAS 编号 110-91-8)

2(3H)苯并噻唑硫酮 (CAS 编号 149-30-4)

二甘醇一丁醚 (CAS 编号 112-34-5)

危险化学品安全管理条例 (国务院令 第 591 号)

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

危险化学品目录 (2015 版)

: 含有危险化学品
乙氧基丙氧基化-C8-10-脂肪醇
.alpha.-苯基甲基-.omega.-[(1,1,3,3-四甲基丁基)苯氧基]-聚(氧-1,2-亚乙基)
氢氧化钾 (CAS 编号 1310-58-3)
硅酸钾
D-苈烯 (CAS 编号 5989-27-5)
甲基苯并三唑钠
甘氨酸, N,N'-1,2-乙二基双[N-(羧甲基)-], 四钠盐
聚氧乙烯辛烷基苯酚醚
2-氨基乙醇 (CAS 编号 141-43-5)
吗啉 (CAS 编号 110-91-8)
2(3H)苯并噻唑硫酮
二甘醇一丁醚
LZ-Z 1
视为危险化学品

危险化学品重大危险源辨识(GB 18218)

: 含有列入物质

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录

: 含有列入物质
乙醇胺(氨基乙醇) (CAS 编号 141-43-5)
吗啉 (CAS 编号 110-91-8)

中华人民共和国监控化学品管理条例

各类监控化学品名录

: 含有列入物质
三乙醇胺 (CAS 编号 102-71-6)

其他国内法规名录或清单

重点监管的危险化学品名录

: 含有列入物质

第 16 部分 其他信息

失效日期

: 2028/12/29

制作人

: Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



缩略语和首字母缩写

ADR: 关于国际危险货物运输的欧洲协定
IMDG: 国际海运危险品法规
EINECS: 现有化学品商品的欧洲库存
IATA: 国际航空运输协会
ICAO-TI: 国际民间航空组织
CAS: 美国化学文摘服务社

化学品安全技术说明书

Daraclean 282

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/12/29

缩略语和首字母缩写

LC50: 半数致死浓度

EC50: 最大有效浓度的一半

LD50: 半数致死剂量

其他信息

: 无

化学品安全说明书 (SDS), 中国

免责声明: 我们相信本文件包含的陈述、技术信息和建议是可靠的, 但它们是在没有任何形式的保证或担保的情况下提供。本文件中的信息是关于所提供的这一材料, 对于这一材料与任何其他材料结合使用的情况而言, 未必正确。使用者有责任为自己的特定用途, 确保这些信息的适用性和完整性。