

章节： 1. 化学品及企业标识

产品名称 : STAINBLASTER S

其他名称 : 不适用

推荐用途 : 洗衣产品

限制用途 : 仅在特定工业或行业内使用。

产品稀释信息 : 原液使用的产品

公司 : ECOLAB PTE LTD
21 Gul Lane
新加坡 629416
65-6505-6868

企业应急电话 : +(65)-31581349

发行日期 : 01.08.2020

章节： 2. 危险性概述

GHS危险性类别

皮肤腐蚀/刺激 : 类别2

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别1

皮肤致敏物 : 类别1

慢性水生生物毒性 : 类别2

GHS标签要素

危险符号 :



信号词 : 危险

危害性说明 :

- 造成皮肤刺激。
- 可能造成皮肤过敏反应。
- 造成严重眼损伤。
- 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

警示性说明 :

预防措施:

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾 作业后彻底清洗皮肤。 污染了的工作服不得带出工作场所。 戴防护眼罩/戴防护面具。 戴防护手套。 避免释放到环境中。

措施:

如进入眼睛: 用水小心清洗几分钟。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。 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。 收集溢出物。 脱掉沾污的衣服。 如皮肤沾染: 用水充分清洗。

处理:

将内装物/容器送到获准的废物处理厂处理

化学品安全技术说明书

STAINBLASTER S

其他危害：未知。

章节： 3. 成分/组成信息

纯物质/混合物：混合物

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度 (%)
石油加氢轻馏分	64742-47-8	>= 30 - < 60
乙氧基化C12-16-醇	68551-12-2	>= 30 - < 60
柠檬烯	5989-27-5	>= 1 - < 5

章节： 4. 急救措施

眼睛接触：立即用大量水冲洗至少15分钟, 包括眼睑下部。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。立即就医。

皮肤接触：立即用大量的水冲洗至少15分钟。如可能的话使用温和的肥皂。重新使用前要清洗衣服。重新使用前彻底清洗鞋。就医。

食入：漱口。如有症状, 就医。

吸入：转移至新鲜空气处。对症治疗。如有症状, 就医。

对保护施救者的忠告：如果存在接触的可能性, 请参阅第8节有关个人防护装备段落。

对医生的特别提示：对症治疗。

最重要的症状和影响, 急性的和慢性的：有关健康影响与症状的详细资讯, 请参阅第 11 节。

章节： 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂：根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

不合适的灭火剂：未知。

特别危险性：不易燃或不可燃烧。

有害燃烧产物：分解产物可能包含如下物质
碳氧化物

消防人员的特殊保护装备：使用个人防护装备。

特殊灭火方法：单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。在着火和/或爆炸情况下, 不要吸进烟尘。

章节： 6. 泄漏应急处理

人员防护措施, 防护设备和应急处理程序：保证充分的通风。使人员远离并位于泄漏区域的上风方向。避免吸入, 摄入和与皮肤和眼睛接触。当工人的暴露高于极限浓度时, 必须使用适当的合格呼吸器。确保在受过专门培训的人指导下进行清洁。请

化学品安全技术说明书

STAINBLASTER S

参阅第7部分和第8部分所列的防护措施。

- 环境预防措施 : 不能接触土壤, 表面水和地下水
- 抑制和清除溢出物的方法和材料 : 如能确保安全, 可设法堵漏。围堵溢出物, 用非可燃性材料(如砂子、泥土、硅藻土、蛭石)吸收溢出物, 将其收集到容器中, 并根据当地的或国家的规定处理(见第13部分)。对于大量泄漏, 应对溢出物围堤或装入其他容器确保其不流入水路中
不要将溢出物冲洗到地表水和下水道系统中去。

章节: 7. 操作处置与储存

- 安全处置注意事项 : 不要摄入。避免接触皮肤和眼睛。不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。作业后彻底清洗双手。严防进入眼中、接触皮肤或衣服。
- 安全储存条件 : 儿童不得接触。保持容器密闭。存放于贴有标签的合适容器中。
- 储存温度 : 0 °C 至 50 °C

章节: 8. 接触控制和个体防护

危害组分及其接触限值

成分	化学文摘登记号 (CAS No.)	接触形式	容许浓度	基准
石油加氢轻馏分	64742-47-8	PEL (long term) (薄雾)	5 mg/m ³	新加坡. PELs
		PEL (short term) (薄雾)	10 mg/m ³	新加坡. PELs

- 职业接触生物限值 : 无数据资料
- 工程控制 : 有效的排气通风系统。使得空气浓度中的危害组分被控制在低于职业接触限值的浓度内。

人身保护设备

- 眼睛防护 : 安全护目镜
面罩
- 手防护 : 穿戴下列个人防护装备:
符合标准要求的防护手套
叠层薄膜
丁腈
聚氯乙烯
如果手套有任何老化或化学品渗透的迹象, 应丢弃并更换。
- 皮肤保护 : 不要求特殊的保护设备。
- 呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。
- 卫生措施 : 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。脱掉污染的衣服, 并在重

化学品安全技术说明书

STAINBLASTER S

新使用之前洗净。 作业后彻底清洗脸部、手和任何暴露的皮肤。 为防止接触或飞溅危害，现场需有快速润湿或冲洗眼睛和身体的装置。

章节： 9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 澄清, 淡黄色
气味	: 柑橘
pH值	: 5 - 7, (100 %)
闪点	: 不适用, 不助燃。
嗅觉阈值	: 无数据资料
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: > 100 ° C
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 无数据资料
爆炸上限	: 无数据资料
爆炸下限	: 无数据资料
蒸汽压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
相对密度	: 0.844 - 0.874
水溶性	: 实际上不溶
其它溶剂中的溶解度	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
热分解产物	: 无数据资料
运动黏度	: 37.300 mm ² /s (40 ° C)
爆炸特性	: 无数据资料
氧化性	: 无数据资料
分子量	: 无数据资料
挥发性有机化合物	: 无数据资料

章节： 10. 稳定性和反应性

化学稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应的可能性	: 正常使用的条件下未见有危险反应。
避免接触的条件	: 未知。
禁配物	: 未知。

化学品安全技术说明书

STAINBLASTER S

危险的分解产物 : 分解产物可能包含如下物质
碳氧化物

章节： 11. 毒理学信息

可能的暴露途径信息 : 吸入，眼睛接触，皮肤接触

潜在的健康影响

眼睛 : 造成严重眼损伤。

皮肤 : 引起皮肤刺激。 可能引起皮肤过敏性反应。

食入 : 正常使用时无已知或预期的健康伤害。

吸入 : 正常使用时无已知或预期的健康伤害。

长期暴露 : 正常使用时无已知或预期的健康伤害。

人体暴露的症状

眼睛接触 : 发红，疼痛，腐蚀

皮肤接触 : 发红，刺激，过敏反应

食入 : 无已知的或预期的症状。

吸入 : 无已知的或预期的症状。

毒性

产品

急性毒性 - 食入 : 急性毒性估计值 : > 2,000 mg/kg

急性毒性 - 吸入 : 无数据资料

急性毒性 - 皮肤接触 : 无数据资料

皮肤腐蚀 / 刺激 : 无数据资料

严重眼睛损伤 / 眼睛刺激性 : 无数据资料

呼吸或皮肤过敏 : 无数据资料

致癌性 : 无数据资料

生殖方面的影响 : 无数据资料

生殖细胞突变性 : 无数据资料

致畸性 : 无数据资料

特异性靶器官系统毒性 一次接触 : 无数据资料

特异性靶器官系统毒性 反复接触 : 无数据资料

吸入毒性 : 无数据资料

成分

化学品安全技术说明书

STAINBLASTER S

急性毒性 - 皮肤接触 : 乙氧基化C12-16-醇
LD50 家兔: > 2,000 mg/kg

柠檬烯
LD50 家兔: > 5,000 mg/kg

章节: 12. 生态学信息

生态毒性

环境效应 : 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

产品

对鱼类的毒性 : 无数据资料

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : 无数据资料

对藻类的毒性 : 无数据资料

成分

对鱼类的毒性 : 石油加氢轻馏分
96 小时 LC50: > 1,000 mg/l

乙氧基化C12-16-醇
LC50: 1.5 mg/l

成分

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : 石油加氢轻馏分
48 小时 EC50: > 1,000 mg/l

成分

对藻类的毒性 : 石油加氢轻馏分
72 小时 EC50: > 1,000 mg/l

持久性和降解性

快速生物降解的。

生物累积性

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其它不利的影响

无数据资料

章节: 13. 废弃处置

处理方法 : 在可能的情况下, 尽量选择回收再生而不是处理和焚烧。
如回收再生不可行, 按当地法规处理。在获准的废物处置设施中处置废

化学品安全技术说明书

STAINBLASTER S

物

此产品不允许排入下水道, 水道或土壤。

废弃处置 : 按未用产品处置。 空容器应送至获准的废物处理场所去再生或处理
不要重复使用倒空的容器。遵照地方、省或直辖市和国家规定处理。

章节： 十四 运输信息

托运人/发货人/寄件人应负责确保包装、标签和标记符合所选择的运输方式的要求。

陆路运输

UN 编号 : 3082
货物的描述 : 对环境有害的液态物质, 未另列明的
(Alcohol ethoxylate)
类别 : 9
包装类别 : III
危险化学品代码 : -
对环境有害 : 是

海运 (国际海运危险货物规则 (IMDG)/IMO 负责海运的国际机构)

UN 编号 : 3082
货物的描述 : 对环境有害的液态物质, 未另列明的
(Alcohol ethoxylate)
类别 : 9
包装类别 : III
海洋污染物 : 是

对使用者的特别预防 : 无

章节： 15. 法规信息

国内法规

消防安全 (石油和易燃品) 规定
不适用

产品成分在下面名录中的列名信息:

美国有毒物质法案名录:
在美国的有毒物质管理条款 (TSCA) 的名录上

加拿大国内物质名录:
本品中的所有成分都在加拿大DSL清单中

澳大利亚工业化学品通告及评价法案:
存在于或符合现有名录

新西兰现有物质名录 (NZIoC) :
存在于或符合现有名录

化学品安全技术说明书

STAINBLASTER S

日本现有和新化学物质清单（ENCS）：
存在于或符合现有名录

韩国现有化学物质名录（KECL）：
存在于或符合现有名录

菲律宾化学品和化学物质清单（PICCS）：
存在于或符合现有名录

中国现有化学物质名录：
存在于或符合现有名录

台湾化学物质名录：
尚未确认。

章节： 16. 其他信息

发行日期	: 01.08.2020
版本	: 1.1A
制备者	: 法规事务

修订信息：修订版本中关于规章或健康信息的重大更改标注在材料安全数据表左侧空白处的方格内。

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。