

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: Glyvak
化学品英文名称	: Glyvak
产品代码	: 化学式: LB-GLYVAK/5 份#: (E)SP-GVAK Series
企业名称	: Celeste Industries Corporation
标题	: 制造商
地址	: Easton, Maryland 21601 USA8007 Industrial Park Road
电话号码	: 1-410-822-5775
电子邮件地址	: info@celestecorp.com
网站	: www.celestecorp.com
应急咨询电话	: For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call CHEMTREC (24 hours) within USA and CANADA: 1-800-424-9300; Outside USA and Canada (collect call accepted): 1-703-527-3883 Chemtrec (中国): 400-120-4937
化学品的推荐用途	: 清洁剂 工业用途
化学品的限制用途	: 未知

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）。正常使用条件下无已知的危险反应。非爆炸性。不会氧化。造成严重皮肤灼伤和眼损伤。对水生生物有害

GHS 危险性类别

健康危害	: 皮肤腐蚀/刺激 类别 1C : 严重眼损伤/眼刺激 类别 1
环境危害	: 危害水生环境 – 急性危险 类别 3
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。

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

危险说明 (GHS CN)

: H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H402 - 对水生生物有害。

防范说明 (GHS CN)

预防措施

: P260 - 不要吸入 粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264 - 作业后彻底清洗双手、前臂和面部。
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

: P301+P330+P331 - 如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。
P304+P340 - 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。
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

造成严重皮肤灼伤和眼损伤

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。可引发口腔、咽喉组织或胃肠道灼伤或刺激。

吸入后的症状/后果

: 引发呼吸道烧灼。

皮肤接触后的症状/后果

: 造成严重皮肤灼伤。症状可能包括红肿、疼痛、水疱。

环境危害

对水生生物有害

其他危害

没有更进一步的信息

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态

: 混合物。

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

组分	浓度或浓度范围 (质量分数, %)	CAS No.
甲酸	1 – 5	64-18-6
乳酸	1 – 5	79-33-4
C10-16-烷基苯磺酸	1 – 5	68584-22-5
十二烷基苯磺酸 (Cas-No.: 68584-22-5 的替代化学品)	1 – 5	27176-87-0
4-C10-13-仲烷基苯磺酸衍生物 (Cas-No.: 68584-22-5 的替代化学品)	1 – 5	85536-14-7

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

- 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。
立即呼叫解毒中心或医生。
- 皮肤接触 : 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱去所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
立即呼叫 解毒中心/医生/...
- 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 : 如误吞咽: 漱口。不要诱导呕吐。
立即呼叫 解毒中心/医生/...。
切勿给无意识的人口服任何东西

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
可引发口腔、咽喉组织或胃肠道灼伤或刺激
- 吸入后的症状/后果 : 引发呼吸道烧灼
- 皮肤接触后的症状/后果 : 造成严重皮肤灼伤
症状可能包括红肿、疼痛、水疱。

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

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

: 二氧化碳 (CO₂)、干粉、泡沫
水雾

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
刺激性烟雾

灭火注意事项及防护措施

灭火方法

: 没有更进一步的信息

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。

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

: 没有更进一步的信息

非应急人员

应急处置程序

: 切勿接触泄露的产品或在其上面行走

环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水

避免释放到环境中。

本产品若流入下水道或公共水域，立即通知有关当局

收集溢出物。

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

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 : 如能保证安全, 设法堵塞泄露。
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

防止发生次生灾害的预防措施

- 防止发生次生灾害的预防措施 : 没有更进一步的信息

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 : 严防进入眼中、接触皮肤或衣服。
不要吸入 粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
请勿吞食。
小心操作与打开容器
使用中禁止饮食或吸烟
保持适当通风
- 卫生措施 : 立即脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
处理后请彻底清洗双手、前臂和面部。

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
避免太阳光直射
贮存于 抗腐蚀 带抗腐蚀衬里的容器中。
储存在原始包装中
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

甲酸 (64-18-6)	
中国 - 职业接触限值	
OEL PC-TWA	10 mg/m ³

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

甲酸 (64-18-6)	
OEL PC-STEL	20 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	
ACGIH OEL TWA	5 ppm
ACGIH OEL STEL	10 ppm

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

监测方法 : 查阅该区域的相关监测标准

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 : 穿戴防护眼镜或面罩

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 : 液体

颜色 : 琥珀色、浅棕色

气味 : 无

pH : < 3

熔点 : 0 °C /32 °F

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

凝固点	: 无资料
沸点	: 100 °C / 212 °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	: 0.95 – 1.05
密度	: 无资料
溶解性	: 溶于水。
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
爆炸性特性	: 非爆炸性
氧化性	: 不会氧化

N,N'-二丁基硫脲 (109-46-6)	
沸点	(>171.05 - <208.33 °C)
闪点	103.6 °C Atm. press.: 1013 hPa
蒸气压	0.00256 mm Hg Temp.: 25 °C

甲酸 (64-18-6)	
沸点	100.23 °C (at 1013.25 hPa)
闪点	46.5 °C (closed cup)
自燃温度	539 °C
蒸气压	170.7 hPa (at 50 °C)

乳酸 (79-33-4)	
沸点	> 100 °C

十二烷基苯磺酸 (27176-87-0)	
沸点	204.5 °C

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

十二烷基苯磺酸 (27176-87-0)	
闪点	149 °C (closed cup)
自燃温度	> 300 °C
蒸气压	0 mm Hg Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:'

4-C10-13-仲烷基苯磺酸衍生物 (85536-14-7)	
沸点	189.05 °C Atm. press.: 102,1 kPa
闪点	196.9 °C (closed cup)

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 正常条件下稳定
反应性	: 正常使用条件下无已知的危险反应
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 热量。禁配物
禁配物	: 强碱 强氧化剂
危险的分解产物	: 可能包括（但不限于）：碳氧化物 刺激性烟雾
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

甲酸 (64-18-6)	
LD50 经口 大鼠	1100 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
大鼠吸入 LC50	7.85 mg/l/4 小时

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

甲酸 (64-18-6)	
ATE CN (经口)	1100 mg/kg 体重
ATE CN (蒸气)	7.85 mg/l/4 小时
ATE CN (粉尘、烟雾)	7.85 mg/l/4 小时
乳酸 (79-33-4)	
LD50 经口 大鼠	3730 mg/kg (Source: IUCLID)
LD50 经皮 兔子	> 2000 mg/kg (Source: NICNAS)
大鼠吸入 LC50	> 7.94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ATE CN (经口)	3730 mg/kg 体重
C10-16-烷基苯磺酸 (68584-22-5)	
LD50 经口 大鼠	775 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 经皮 兔子	2000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
大鼠吸入 LC50	> 1.9 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ATE CN (经口)	775 mg/kg 体重
ATE CN (经皮肤)	2000 mg/kg 体重
十二烷基苯磺酸 (27176-87-0)	
LD50 经口 大鼠	1260 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 经皮 兔子	631 – 1000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
大鼠吸入 LC50	0.31 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:
ATE CN (经口)	1260 mg/kg 体重
ATE CN (经皮肤)	631 mg/kg 体重
4-C10-13-仲烷基苯磺酸衍生物 (85536-14-7)	
LD50 经口 大鼠	1219 mg/kg (Source: IUCLID)
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

4-C10-13-仲烷基苯磺酸衍生物 (85536-14-7)

ATE CN (经口)	1219 mg/kg 体重
-------------	---------------

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 : 造成严重皮肤灼伤。
基于 Corrositex 数据(OECD TG435)

Glyvak

pH	< 3
----	-----

十二烷基苯磺酸 (27176-87-0)

pH	< 1 Temp.: 25 ° C Remarks on result: 'other:'
----	---

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 : 造成严重眼损伤。
基于 Corrositex 数据(OECD TG435)

Glyvak

pH	< 3
----	-----

十二烷基苯磺酸 (27176-87-0)

pH	< 1 Temp.: 25 ° C Remarks on result: 'other:'
----	---

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 : 无资料

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

甲酸 (64-18-6)

NOAEL (慢性,经口,动物/雄性,2年)	400 mg/kg 体重 Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
------------------------	---

生殖毒性

生殖毒性 : 无资料

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

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

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

甲酸 (64-18-6)	
LOAEL (经口,大鼠,90 天)	2000 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	400 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (吸入,大鼠,粉尘/烟雾/烟,90 天)	0.244 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
C10-16-烷基苯磺酸 (68584-22-5)	
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	500 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (经皮,大鼠/兔,90 天)	> 1000 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
十二烷基苯磺酸 (27176-87-0)	
LOAEL (经口,大鼠,90 天)	200 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
LOAEL (经皮,大鼠/兔子,90 天)	286 mg/kg 体重 Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	100 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (经皮,大鼠/兔,90 天)	< 286 mg/kg 体重 Animal: rat, Animal sex: male

吸入危害

吸入危害 : 无资料

甲酸 (64-18-6)	
动物研究和专家判断	否
乳酸 (79-33-4)	
动物研究和专家判断	否
C10-16-烷基苯磺酸 (68584-22-5)	
动物研究和专家判断	否

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

十二烷基苯磺酸 (27176-87-0)	
运动粘度	905.66 mm ² /s
动物研究和专家判断	否

4-C10-13-仲烷基苯磺酸衍生物 (85536-14-7)	
运动粘度	1618.868 mm ² /s
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 : 对水生生物有害。
危害水生环境, 短期 (急性) : 对水生生物有害。
危害水生环境, 长期 (慢性) : 非此类。

甲酸 (64-18-6)	
LC50 - 鱼类 [1]	130 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	120 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - 甲壳纲动物 [2]	138 – 165.6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 96 小时 - 藻类 [1]	25 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
BCF - 鱼 [1]	(0.22 dimensionless)
正辛醇/水分配系数	-1.9 (at 23 °C (at pH 5))

乳酸 (79-33-4)	
LC50 - 鱼类 [1]	320 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static] Source: IUCLID)
LC50 - 鱼类 [2]	100 – 180 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	240 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - 甲壳纲动物 [2]	180 – 320 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
正辛醇/水分配系数	-0.54 (at 25 °C)

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

C10-16-烷基苯磺酸 (68584-22-5)	
LC50 - 鱼类 [1]	3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	2.9 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96 小时 - 藻类 [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
正辛醇/水分配系数	2 (at 23 °C)
十二烷基苯磺酸 (27176-87-0)	
LC50 - 鱼类 [1]	10.8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
LC50 - 鱼类 [2]	3.5 – 10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	5.88 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96 小时 - 藻类 [1]	29 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
BCF - 鱼 [1]	(119 L/kg (whole body w.w.))
4-C10-13-仲烷基苯磺酸衍生物 (85536-14-7)	
LC50 - 鱼类 [1]	5.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through] Source: IUCLID)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	5.2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
正辛醇/水分配系数	2.2 (at 23 °C (at pH 3.7))

持久性和降解性

Glyvak	
持久性和降解性	未确定

潜在的生物累积性

Glyvak	
潜在的生物累积性	未确定

甲酸 (64-18-6)	
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性(0.22 dimensionless)
正辛醇/水分配系数	-1.9 (at 23 °C (at pH 5))

乳酸 (79-33-4)	
正辛醇/水分配系数	-0.54 (at 25 °C)

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

C10-16-烷基苯磺酸 (68584-22-5)	
正辛醇/水分配系数	2 (at 23 °C)
十二烷基苯磺酸 (27176-87-0)	
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性(119 L/kg (whole body w.w.))
4-C10-13-仲烷基苯磺酸衍生物 (85536-14-7)	
正辛醇/水分配系数	2.2 (at 23 °C (at pH 3.7))

土壤中的迁移性

Glyvak	
潜在的生物累积性	未确定
甲酸 (64-18-6)	
正辛醇/水分配系数	-1.9 (at 23 °C (at pH 5))
乳酸 (79-33-4)	
正辛醇/水分配系数	-0.54 (at 25 °C)
C10-16-烷基苯磺酸 (68584-22-5)	
正辛醇/水分配系数	2 (at 23 °C)
4-C10-13-仲烷基苯磺酸衍生物 (85536-14-7)	
正辛醇/水分配系数	2.2 (at 23 °C (at pH 3.7))

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

PBT 和 vPvB 评价结果

- PBT : 本物质/混合物不符合 REACH 法规附件 XIII PBT 标准
vPvB : 本物质/混合物不符合 REACH 法规附件 XIII vPvB 标准

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。

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

第 14 部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号)

联合国编号 (JT/T 617) : 1760
联合国编号(关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 1760
联合国编号 (IMDG) : 1760
联合国编号 (IATA) : 1760

正式运输名称

正式运输名称 (JT/T 617) : 腐蚀性液体, 未另作规定的 (乳酸, 甲酸)
正式运输名称 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 腐蚀性液体, 未另作规定的 (乳酸, 甲酸)
正式运输名称 (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (L-Lactic acid, formic acid)
正式运输名称 (IATA) : Corrosive liquid, n.o.s. (L-Lactic acid, formic acid)

运输危险性分类

道路运输 (JT/T 617)

运输危险分类 (JT/T 617) : 8
标志 (JT/T 617) : 8。



类别 (JT/T 617) : 8。

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)) : 8
危险性标签 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 8。



类别 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 8。

海运 (IMDG)

运输危险类别 (IMDG) : 8
危险性标签 (IMDG) : 8。

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3



类别 (IMDG) : 8。

航空运输 (IATA)

运输危险性分类(IATA) : 8

危险性标签 (IATA) : 8.



类别 (IATA) : 8。

包装类别

包装类别 (JT/T 617) : III - 适用内装低度危险性的物质。

包装等级 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : III - Substances presenting low danger

包装等级 (IMDG) : III - 危险性低的物质

包装等级 (IATA) : III - Low danger

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。.

道路运输 (JT/T 617)

分类代码 (JT/T 617) : C9。

特殊规定 (JT/T 617) : 274。

有限数量 (JT/T 617) : 5L。

例外数量 (JT/T 617) : E1。

包装指南 (JT/T 617) : P001, IBC03, LP01, R001。

混合包装规定 (JT/T 617) : MP19。

可移动罐柜和散装容器的指南 (JT/T 617) : T7。

可移动罐柜和散装容器的特殊规定 (JT/T 617) : TP1, TP28。

罐体代码 (JT/T 617) : L4BN。

罐式运输车辆 (JT/T 617) : AT。

运输类别 (JT/T 617) : 3。

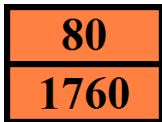
化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

隧道通行限制代码 (JT/T 617) : E。
运输包件的特殊规定 (JT/T 617) : V12。
危险性识别号 (JT/T 617) : 80。
矩形标志牌 (JT/T 617) :



关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

特殊规定 (关于危险货物运输的建议书 : 223, 274。
(UN RTDG))

有限数量 (关于危险货物运输的建议书 : 5L。
(UN RTDG))

例外数量 (关于危险货物运输的建议书 : E1。
(UN RTDG))

包装指示 (关于危险货物运输的建议书 : P001, IBC03, LP01。
(UN RTDG))

可移动贮罐和散货集装箱特殊指示 (关 : T7。
于危险货物运输的建议书 (UN
RTDG))

可移动罐柜和散装容器的特殊规定 (关 : TP1, TP28。
于危险货物运输的建议书 (UN
RTDG))

海运 (IMDG)

无资料

航空运输 (IATA)

无资料

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。

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

铁路危险货物运输管理规则

: 铁路危险货物品名表 (2009 版)
83021, 一级其他腐蚀品[未另列明的]
81101, 甲酸
81007, 硫酸
31198, 二噁烷
23013, 二氧化硫
81501, 磷酸[固态]磷酸溶液
81502, 亚磷酸

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定 : 中国严格限制进出口的有毒化学品名录

易制毒化学品管理条例 : 《易制毒化学品管理条例》附表《易制毒化学品的分类和品种目录》

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
甲酸 (CAS 编号 64-18-6)
乳酸 (CAS 编号 79-33-4)
C10-16-烷基苯磺酸 (CAS 编号 68584-22-5)
十二烷基苯磺酸 (CAS 编号 27176-87-0)
4-C10-13-仲烷基苯磺酸衍生物 (CAS 编号 85536-14-7)

危险化学品安全管理条例 (国务院令 第 591 号)

危险化学品目录 (2015 版) : 含有危险化学品
甲酸 (CAS 编号 64-18-6)
乳酸
C10-16-烷基苯磺酸
十二烷基苯磺酸
4-C10-13-仲烷基苯磺酸衍生物
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
甲酸 (CAS 编号 64-18-6)

易制毒化学品管理条例 (国务院令 第 445 号)

易制毒化学品的分类和品种目录 : 含有列入物质

其他国内法规名录或清单

GB12268-2012 危险货物品名表 : 含有列入物质
甲酸, 按质量含酸高于 50%, 但不超过 72% (CAS 编号 64-18-6)

重点监管的危险化学品名录 : 含有列入物质

化学品安全技术说明书

Glyvak

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: No data available 修订日期: 2024/5/3

第 16 部分 其他信息

失效日期 : 2029/5/3
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
ASTM: 美国材料与试验学会
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
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。