


化工产品安全数据表

输入安全数据表登记册

保安局局长 № 4 8 6 7 1 4 3 6 . 2 0 . 7 1 4 9 3 , 由2021年11月30日起
有效期至2026年11月30日。

协会"非牟利伙伴关系"
"协调和信息中心"
独联体成员国关于监管做法趋同的意见"



技术名称 (根据ND) 技术气体颗粒硫

化学 (根据IUPAC)

商业硫磺 技术气体颗粒硫等级9998和9995

同义词 没有

OKPD代码2 2 0 . 1 3 . 6 6 . 1 2 0 HS编码 2 5 0 3 0 0 1 0 0 0

规范、技术或产品信息文档(GOST,TU,OST,STO,(M)SDS)

涂2112-096 -31323949-2003 技术气体颗粒硫
NIZHNEKAMSK炼油厂

危险特性

信号字警告

简要 (口头): 就暴露于身体的程度而言, 低风险物质按照GOST12.1. 007-76. 刺激上呼吸道和皮肤。在与眼睛接触的情况下, 它会导致严重的刺激。可能会影响肺部吸入长期或反复暴露的结果。一种可燃物质。可能污染环境对象。

详细说明: 在安全数据表的16个附加部分中

主要危险组件	MPC R.Z., mg/m3	mg/m3 危险等级	№CAS	欧盟编号
硫磺	-/6	4	7704-34-9	231-722-6

申请人JSC"TaIF-NK" (机构名称)

下卡姆斯克 (城市)

申请人类型制造商、供应商、卖方、出口商、进口商 (划掉不必要的)

OKPO代码4,8,6,7,1,4,3,6,

紧急电话(8555)38-55-55

申请机构负责人

(签名07-6827)  M.A.诺维科夫 /



安全数据表 (SDS) 符合联合国的建议 ST/SG/AC. 10/30"GHS (GHS) "		[
IUPAC	-国际纯化学与应用化学联盟 (国际理论与应用联盟 化学)	i
GHS(GHS)	- 000 ST/SG/AC的建议。10/30"全球 化学品统一分类和标签制度 (全球统一制度 化学品的危险分类及标签 产品(GHS))"	i
OKPD2	-按类型分类的全俄产品 经济活动	i
奥克波	-全俄企业分类器和 机构名称	i
n.危险,危险 EAEU的	-外国商品名称 欧亚经济联盟的经济活动	i
№CAS	-化学文摘社登记处的物质编号	
欧盟编号:	-该物质在欧洲化学品登记册中的编号 代理机构.	
MPC R.Z.	-最大允许浓度 工作区空气中的化学物质, mg/m ³	f ³
信号 - 单词	- 用来强调 化学产品的危险程度, 并选择在 根据GOST31340-2013	i

1 化学产品的识别及制造商及/或供应商的资料

1.1 化工产品的鉴定

1.1.1 技术名称

技术气体颗粒硫[1]。

1.1.2 简要使用建议

硫用于生产硫酸

)

、二硫化碳、染料及在
纤维素-纸张、纺织品及其他
业和出口[1]。

(包括使用限制)

1.2 有关制造商和/或供应商的信息

1.2.1 正式名称

股份公司"TAIF-NK"

本组织

1.2.2 地址

423570, 鞑靼斯坦共和国, Nizhnekamsk, OPS-11,
a/z20

(邮政

及法律)

423574, 鞑靼斯坦共和国, 下卡姆斯克区,
Nizhnekamsk, Sobolekovskaya str. 108号办公室45楼

1.2.3 电话, 包括紧急情况

(8555) 38-16-16

磋商和时限

1.2.4 电子邮件

delo@taifnk.ru

2 识别危险

2.1 化学品的危险程度

一般生产

就暴露于身体的程度而言, 低风险物质

(根据

(危险等级4)根据GOST

(根据

12.1.007-76 [1-4]。

根据俄罗斯联邦的立法 (GOST12.1. 007-76)

根据GHS进行危险分类:

和GHS(GOST32419-2013, GOST32423-2013,

-化学产品是

GOST32424-2013, GOST32425-2013)

易燃固体-2级;

-造成损害的化学产品

(坏死)/皮肤刺激-2级;

-造成严重后果的化工产品

眼睛损伤/刺激-亚类2A;

-具有选择性的化工产品

对靶器官和/或系统的毒性

反复和/或长时间暴露:

类2[6]。

2.2 关于警告标签的信息

根据GOST31340-2013

2.2.1 信号字

要小心[7]。

2.2.2 危险符号



2.2.3 危险的简要说明

H228: 易燃固体。

(H-短语)

H315: 引起皮肤刺激。

H319: 与眼睛接触会引起严重刺激

H373: 可能因此影响肺部

长期或反复吸入

[7]。

3 组成 (有关组件的信息)

3.1 一般产品信息

3.1.1 化学名称

硫[1,2]。

(根据IUPAC)

3.1.2 化学式

Ss[2,8]。

第四页: 的13	技术气体颗粒硫 涂2112-096 -31323949-2003;	BPB第48671436.20.71493号 有效期至2026年11月30日。
-------------	--------------------------------------	--

3.1.3 组合物的一般特征

(考虑到品牌分类:方法

准备工作)

技术气体颗粒

硫是由液态气体硫产生的。

下卡姆斯克的造粒线

炼油厂。

颗粒状气体硫按照

技术规格2112-096 -31323949-2003

9998年级及 生产了9995个, 主要内容不同

产品中的物质 (硫) (分别为99.98和99.95%

) [1].

3.2 组件

(名称、CAS及欧盟编号、质量分数(总数应为100%)、R、Z的MPC或R、Z的鞋类、危险等级、

数据源的链接)

表1[1,4,5]

组件 (姓名)	大众卫生标准 百分比, % 6		MPC R、Z, mg/m ³	班级 危险	№CAS	欧盟编号
	在工作区的空气中					
硫磺	99,95-99,98 -/6 (一)			4(F)	7704-34-9	231-722-6

注: a-气溶胶, f-纤维原,

灰分的质量分数不大于0.4%, 有机物质的质量分数不大于0.5%, 质量

酸的质量分数以硫酸计不大于0.02%, 水的质量分数不大于1.0%[1].

4 急救措施

4.1 观察到的症状

4.1.1 吸入pu中-
tem (如果吸入)

虚弱, 头痛, 呼吸短促, 心悸, 恶心
, 紫绀皮肤, 抽搐, 意识
意识[2,12,13].

4.1.2 暴露于皮肤时

肿胀, 发红, 瘙痒。与熔体接触-
与亚麻硫 (在火灾的情况下), 热
烧伤是可能的[2,13].

4.1.3 与眼睛接触的情况

灼烧、流泪、畏光、发红
结膜的, 有时它的溃疡[2,13,14].

4.1.4 在口腔中毒的情况下
(如吞下)

胃部剧痛,
发烧, 恶心, 呕吐[2,13].

4.2 受害者急救措施

4.2.1 吸入中毒

呼吸[

对于轻度中毒: 新鲜空气, 和平, 温暖。
免尴尬的衣服。给予安慰-
药物和镇静剂。

在失去意识的情况下-给受害者
头部略微降低的水平位置。

从棉絮中吸入氨。

立即就医。

在急剧减弱或停止呼吸的情况下-人工
口对口或口对口呼吸

-两种方法, 持续不断, 直到sa恢复-
不断的呼吸。紧急住院

[2,12,13,15].

4.2.2 暴露于皮肤时

用肥皂和水清洗皮肤的污染区域。

在烧伤的情况下, 使用无菌敷料。寻求
必要时提供医疗帮助[2,12,13,15].

4.2.3 与眼睛接触的情况

立即用清水冲洗眼睛

眼缝大开 (10-15分钟), 咨询

眼科医生[2,12,13,15].

4.2.4在口腔中毒的情况下

给2-3汤匙凡士林油，激活木炭，大量饮用；盐泻药（硫酸钠，每杯水1汤匙）。原因 呕吐。紧急住院治疗[2,12,13,15]。

4.2.5禁忌症

没有资料[1,2]

5 确保的措施和手段

5.1 消防及爆炸安全

5.1 火灾和爆炸危险

(根据GOST12.1. 044-89)

一种可燃物质。容易被火花点燃和明火[1,9,10]。

5.2火灾和爆炸危险指标

(根据GOST12.1的指标命名法。044-89和GOST30852.0-2002)

空气悬架的自燃温度为190°C，气凝胶为220°C[1,2,10]。
点火的浓度下限为17g/m³[1]，根据其他数据-35g/m³[1,2,10]。
最大爆炸压力为560kPa[10]。
最大压力上升率为32.4 MPa/s[10]。

最小点火能量为15MJ[10]。
MVSK12%(vol.) 稀释灰尘时
与一氧化碳的空气混合物[10]。

5.3gorenje和/或产品

热结构及其造成的危险

热降解和gorenje的危险产物：
硫的氧化物[2]。

硫磺酸酐（二氧化硫）是一种强刺激性物质。在潮湿的表面上在粘膜中，它依次变成硫酸酸和硫酸。引起咳嗽，流鼻血，支气管痉挛，破坏代谢过程，促进高铁血红蛋白的形成，作用于造血器官[14]。

5.4建议熄灭

火警代理；

空气-机械泡沫，薄喷水[1,2,10]。
在体积淬灭-二氧化碳，制冷剂，粉末[1,10]。
最好的灭火剂是
用湿润剂、泡沫、PF粉末喷水[10]。

5.5禁止使用的灭火剂-

护城河；

紧凑型喷水器[10]。

5.6个人防护装备

灭火

(消防队员的PPE)

消防员的战斗装备。绝缘抗-asv-2型或RPG-67a呼吸器的气体，靴子[12]。

5.7灭火的细节

热降解产物是有毒的。
蒸汽和灰尘会形成爆炸物与空气的混合物。
容器在发生火灾时可能会爆炸。
细磨硫容易发生化学变化 在水分存在下自燃，与氧化物，以及与煤，脂肪，油的混合物。它与硝酸盐、氯酸盐形成爆炸性混合物和高氯酸盐，与氯接触后自点燃石灰[10,12]。

6 预防和消除紧急情况 and 紧急情况的措施

及其后果

6.1 防止对人、环境、建筑物、构筑物造成有害影响的措施，
等。在紧急和紧急情况下

6.1.1 必要的操作

在紧急情况和紧急情况下的一般性质
情况

在至少200m半径内隔离危险区域。
根据结果调整指定距离 化学勘探。
除去外人。进入危险地带
在防护设备中。保持迎风
边。避免低处。观察
消除火和火花的来源。先提供
援助受害者。把病人从病灶送到医务室
考[12]。

6.1.2 个人防护装备

紧急情况
(紧急救援人员的PPE)

紧急救援人员-绝缘保护
套装KIH-5配有绝缘气体
掩码IP-4M.在没有指定的样品-对于-
盾牌组合武器套装L-1和L-2完成
带有RPG类型的工业防毒面具和墨盒
A.小尺寸PFM工业防毒面具-
1、呼吸器"Snowball-KU-M"[12]。

6.2 应急和应急响应程序

情况

6.2.1 漏漏漏漏露漏-

皮疹
(包括消除它们的措施和
保护的预防措施
环境)

告知卫生和流行病学
监视当局。停止车辆的移动(除
特)并在危险区机动。
不要 触溢出的物质。
用土墙保护溢出物,入睡
用惰性材料,收集在容器中。
不允许 进入含水层的物质,
供水源等重要对象
经济活动[12]。

6.2.2 发生火灾时的行动

打电话给消防部门。坚持 迎风。
如果没有, 请将产品从火区中取出
构成危险, 否则做
不要接近燃烧的容器。扑灭火从
的最大可能距离。如果不可能的话
停止gorenje或降低其强度
, 扔危险区。组织疏散人员
从最近的建筑物, 考虑到运动的方向
有毒的gorenje产品[12]。

7 化工产品的储存和装载过程中的处理规则

及卸货作业

7.1 处理化工产品的安全措施

7.1.1 工程安全措施体系

一般交换供应及排气通风
工业楼宇。
设备必须密封和保护。
防静电。
排除产品过热的可能性和
明火源接触。遵守规定
有消防安全措施。禁止吸烟
仓库。这是被禁止的
使用能产生火花的工具。

	个人防护装备的使用 (见第8节) [1]。
7.1.2环境保护措施	排除进入环境, 首先进入下水道, 水库和土壤。如果发生了这种情况, 那么立即向区域水资源组织通报情况
7.1.3安全运输建议及运输	类"4"的危险货物。符合规定的运输设有消防安全措施, 并按照《危险品运输规则》适当的运输方式。 通过铁路, 硫在半散装运输- 货车, 矿物货车, 谷物转移到矿物载体类别的货车;在运输中集装箱-有盖货车和通用货物容器。通过公路和水运- 在篷布下散装和袋装, 以及如在通用货物集装箱[1]。
7.2化工产品储存规则	
7.2.1安全储存条件及条款- 研究所 (包括储存的保修期, 保质期; 储存过程中不相容的物质和袋子, ly)	以下存储方法 提供了颗粒硫: -散装和包装, 纸张除外 -在开放区域; -在树冠下的纸袋中; -室内包装及散装[1]。 储存的保修期为12个月之日起装运[1]。 排除点火源并防止在工作场所吸烟。 避免接触强氧化性剂, 能够形成炸药的物质混合物;压缩和液化气体, 自- 从水和空气中点燃和自燃物质; 易燃物质、脂肪, 油[2,11]。
7.2.2容器和包装 (包括制作它们的材料)	颗粒状硫磺包装在散装货物专用软容器, 以下品牌的大件袋: NM, VM, PM, BMP, VMP, VMB 或在聚乙烯袋中用于化学品工业。袋子的重量不超过50公斤。纸袋被缝起来, 运进去袋装形式。这是允许的, 在协议消费者, 在未包装的袋子里运送硫磺形式[1]。
7.3安全措施和规则 储存在家中'	它不是在日常生活中使用。
8控制危险的方法	暴露和个人防护装备
8.1工作区域主体的参数	MPC r.z. = /6mg/m3[1,4]。
强制控制 (MPC R.z或SHOE R.z.)	
8.2确保损害内容的措施- 工业处所容许浓度的物质、设备密封-	供应和排气以及局部排气通风

第八页 的13	技术气体颗粒硫 涂2112-096 -31323949-2003	BPB第48671436.20.71493号; 有效期至2026年11月30日。
------------	-------------------------------------	---

设备及通讯，定期监察
的工作区域[1]。

8.3人员个人防护装备

8.3.1一般建议
避免与物质直接接触。不要吸烟，
在工作场所吃或喝。以前
进食、吸烟及完成工作后
，用温水和肥皂洗手。

使用个人防护装备与
卫生工作条件的体积和程度
每个具体企业的污染。

所有使用硫磺的人都必须接受
初步及定期体格检查
到俄罗斯联邦卫生部的要求。至少18人
年龄允许工作[1,14,15]。

8.3.2呼吸防护(SI-
ZOD类型)
在灰尘的存在
，呼吸器，防毒面具应使用（品牌选择按照
释放的气体，工作的持续时间
在高浓度和水平的条件下
浓度）[14]。

8.3.3防护设备（材料、类型）
（工作服、安全鞋、护手、护眼）
手套（橡胶，织物，生物）；
工作服、安全鞋、安全眼镜[14]。

8.3.4个人防护
在家中使用的设备
日常生活中不使用[1]。

9物理化学性质

9.1身体状况
（聚集状态，颜色，气味）
具有特征气味的黄色颗粒
[1,2,8]。

9.2表征

产品的主要性能
（温度参数，pH，溶解度，
正辛醇/水比等。参数，ha-
这类产品的特点）

沸点：
熔点,熔点：
445°C[2]
113-119°C[2]

直径为2.0的颗粒的质量分数 -
5.0毫米，%，不少于：
92.0 [1]

体积密度：
1.1+1.3克/cm³[1]

溶解度：
硫不溶于水，难溶于
乙醇，庚烷，己烷，在甲苯，苯中更好。
最好的溶剂是液氨（在压力下），
二硫化碳，S₂Cl₂[8]。

10稳定性和反应性

10.1化学稳定性
（对于不稳定的产品，指定
分解产物）
正常情况下稳定的物质
环境条件和遵守处理条件，
储、运输[8]。

10.2反应性
从明火源点燃。
被氧化。硫直接结合
与几乎所有的元素，除了惰性气体，碘，氮
，铂，金[2,8]。

10.3要避免的条件
（包括接触的危险表现
不相容的物质和材料）
避免硫与强氧化性接触剂[2]。
Gorenje在空气中发生在高温（高于360°C）
随着硫氧化物的形成[8]。

11关于毒性的信息

11.1曝光的一般特征

(危险程度(毒性)的评估
对身体的影响和最具特征的表现
危险)

颗粒硫被归类为低危害
产品通过其对身体的影响。
刺激,刺激 上呼吸道和皮肤。万一
与眼睛接触时,会引起严重的刺激。五月
长时间或长时间影响肺部
通过吸入反复暴露[1-3]。

11.2暴露方式

(吸入,口服,接触
与皮肤和眼睛)

通过吸入,与皮肤和粘膜接触
眼睛,偶然进入消化器官
摄入(口服)。

11.3受影响的人体器官、组织及系统

神经系统和呼吸系统,
胃肠道,形态学组成
外周血,皮肤,眼睛[2,14,15]。

11.4关于健康的信息

直接危害

与产品的接触,以及后果
这些影响
(对上呼吸道的刺激作用
道、眼睛、皮肤;皮肤吸收和敏感-
租赁行动)

硫引起眼睛粘膜炎症和
上呼吸道,刺激皮肤
, 胃肠道疾病。
长时间的皮肤接触会导致急性
炎和慢性湿疹[1,2,15]。
硫可引起慢性中毒时
生产条件下长时间吸入。
硫在慢性暴露中的破坏作用-
这可以通过一般的毒性作用来解释
- 违反了一些代谢过程和过程
氧化还原酶反应
、SH-基团的阻断、
神经系统、胃肠道、
支气管肺系统,刺激
造血器官。
长期接触硫-投诉
鼻分泌物,眼睛灼烧,流泪,
畏光,烦躁,周期性
头痛,更常见于枕骨和额叶-顶叶区域,
头晕,出汗,睡眠不佳和食欲,
消化不良,不愉快
心脏疼痛。有很多关于疼痛的抱怨。
右疑病症-周期性哈拉克-
tera,随着体力消耗而增加。
客观-结膜充血,注射
角膜,上颌骨和右侧疼痛
疑病症,肝肿大,白细胞增多,减少
在SH-基团的水平,谷胱甘肽和Hb在
外周血,伸出手的手指颤抖。
酸-胃的形成功能被改变为
盐酸的分泌。
长时间吸入硫粉尘
, 尘肺病是可能的。牙龈萎缩,暴露
牙齿的颈部和根部,牙垢的沉积,
卡他性和溃疡性口炎,贫血
口腔粘膜。
局部动作:水泡性皮炎
手和皮肤脱皮,完全消失在
没有接触硫[14]。

11.5有关危险远程软件的信息-
产品对产品的影响的后果

该组织[

(对生殖功能的影响, 致癌性、
诱变、累积性及其他慢性影响)

11.6急性毒性指标

(DL50(LD50),入境路线(v/w,n/a),类型
动物;CL50(LC50),暴露时间(h),类型
动物)

对于硫磺, 一种皮肤吸收性和敏感性-
biilizing效果[2]。

多发性肺纤维化是可能的
或长时间暴露[2,4,15]。

已建立诱变效应, 未证实
由IARC。促性腺激素, 胚胎激素, 致畸
影响尚未研究;致癌作用没有
已成立。累积性较弱[2]。

DL50=8437mg/kg (in/w, 大鼠),
DL50>2000mg/kg (n/a, 兔) [2]。
人类的致死剂量 口为500mg/kg[2]。
口为500mg/kg[2]。

12环境影响信息

12.1影响的一般特征

关于环境对象

(大气空气, 水库, 土壤, 包括
观察到的影响迹象)

在生产、使用和紧急情况下
情况, 污染

大气空气、土壤和含硫的储层及其
化合物(硫化氢 和硫

二氧化化合物)可能发生。大部分硫进入
二氧化硫形式的大气(硫
二氧化化合物), 其中, 当与水相互作用时
云的液滴, 导致酸的形成

雨。后者对

生物群, 被沉积在植物的绿色质量, 和
引起土壤和水库的酸化。

表面上的膜的外观

废水和水库, 违反自净化和

水库的生物降解, 积累

底部

沉积物是可能的[14]。

12.2方式 对环境的影响

对环境的影响

在违反使用规则的情况下, 存储和

运输; 在无组织焚烧的情况下

或废物处置; 结果

紧急情况 and 紧急情况。

12.3最重要的环境影响特征

12.3.1卫生标准

(大气空气, 水, 包括渔业水库, 土壤中的允许浓度)

表2[4.16]

组件	MPC atm. v.或最大MPC atm. v., mg/m3(LPV, 危险等级)	水或颂歌鱼的MPC。家庭。3或 水, mg/l, (HDL, 鱼的鞋子。家用,mg/l hazard class)(LPV,危险等级)	MPC或土壤ODC, mg/kg (HDL)
硫磺	: 0.07	未安装 : 10(tox., 4)	160(总计。)

12.3.2生态毒性指标

(CL, EC, noec用于鱼, 水蚤Magna,
藻类等。)

鱼类急性毒性指标:

CL50>10000mg/l,96h。冈比亚;

CL50=866mg/l, 96h。 , 条纹Danio。

原生动物: CLs0=1.54mg/l, 168h.[2]。

1 HDL是危害性 (tox. -毒理学;S.-T. (san. -托克斯)-卫生-

毒理学;器官。 -感官与水的感官特性变化的性质解码

(zap. -改变水的气味, 浑浊。 -增加水的浊度, 强迫症。 -给水的颜色, 泡沫-原因

泡沫的形成, pl. -在水面上形成薄膜, 呃嘴。 -给水一个味道, op.-原因

蛋白石); refl. -反射;res.-resorptive;refl.-res.-反射-resorptive;养鱼场。

-渔业 (商业水生生物商业品质的变化);总计。 -一般卫生)。

2经济饮用水和文化生活用水的水体的水

使用3个具有渔业重要性的水体 (包括海洋水体)

永蚤急性毒性:
EC0>10000mg/l, 24h.[2].

环境中慢慢转化[2].

12.3.3迁移和转换
环境由于生物降解
等工艺 (氧化、水解
等。)

13项建议 废弃物 (残留物) 的处置

13.1处理的安全措施与处理主要的措施相似
产品使用过程中产生的废物, 并载于《条例》第7及8条。

储运研究所

13.2有关处置地点和方法的资料

、 处置或处置

废物产品, 包括包装(包装)

废物应在单独的封闭金属中收集
容器并送往再生。如果处置是
不可能, 热中和 (燃烧) 在垃圾填埋场的特殊装置中
有毒工业废物或特别
指定地点同意卫生及
环境当局[17].

废物回收及处置的问题

应与区域协调

环境及自然资源保护委员会

、 卫生及流行病学监察机构

以及由SanPiN2.1.3684-21指导。该

废物须特别收集

集装箱, 其被发送到清算

有许可证的特种企业。

13.3废弃物处置建议

使用而产生的 日常生活中的产品

日常生活中的产品

日常生活中不使用[1].

14运输过程中的信息 (运输)

14.1000(UN)编号

(根据联合国关于运输的建议
危险品)

它不以块状物, 颗粒的形式用于硫,
片剂、球或薄片(见第242段) 的联合国建议) [18].
的联合国建议) [18].

本规定不适用于运输时

铁路造粒硫

通过独联体领土, 拉脱维亚共和国

、立陶宛共和国、爱沙尼亚共和国。在这

情况下, 使用联合国号码-1350[1,12].

14.2适当的运输和

船舶名称

正确的航运名称:

硫[18].

运输名称:

技术气体颗粒硫 (等级
9998, 9995) [1].

14.3使用的运输类型

汽车、水、铁路运输-
口[1].

14.4货物危险性分类

至GOST19433-88:

-班级

4 [1,19]

-子类

4.1

-分类密码

4133 (根据GOST19433-88);

(根据GOST19433-88和铁路
运输)

4113(用于铁路运输) [1,12,19].

-危险标志图的编号-	4a[1,19]
sti	
14.5货物危险的分类	仅在PB条款14.1中规定的情况下。
联合国关于运输危险物品的建议	
货物:	
-类或子类	4.1 [18]
-额外的危险	缺席
-联合国包装组	三
14.6运输标记	根据GOST14192的操纵标志是"保护免受
(根据GOST14192-96处理标志)	水分"[20]。
14.7紧急卡	404号 (铁路运输用
(铁路、海运及其他运输)	在独联体、拉脱维亚共和国、立陶宛共和国境内 , 爱沙尼亚共和国) [12]。 如经公路及 国际货运、紧急车辆的情况- 不使用积分 (见PB第14.1段)。

15关于国家和国际立法的资料

15.1国家立法

15.1.1俄罗斯联邦法律

"关于环境保护";
"关于卫生和流行病学福利
人口";
"技术规例";
"关于生产和消费废物";
"关于保护大气空气".
失踪了。

15.1.2关于

规范保护要求的文件

人类与环境

15.2国际公约和协定

15.2.1蒙特利尔议定书

(产品是否受管制

(《蒙特利尔议定书》、《斯德哥尔摩公约》等。)

受蒙特利尔议定书和
《斯德哥尔摩公约》。

16附加信息

16.1有关PB修订 (补发) 的资料

铅

(指定: "PB是第一次开发"或"PB
到期时重新注册。
以前的BPMN号 ..."或"修订
已作成段落。...", 介绍日期。...)

过期后重新注册。
以前的BPB第48671436.21.44404号。

16.2. 编制安全数据表时使用的数据源一览表

1. 涂2112-096 -31323949-2003 ... JSC"Nizhnekamsk"技术气体颗粒硫
炼油厂。
2. 有潜在危险的化学和生物物质的信息卡. 硫磺。
注册号为-000001, 日期为01.09.93。
3. GOST12.1. 007-76 . SSBT. 有害物质. 分类和一般要求。
4. 三品1.2.3685-21. 卫生标准和要求, 以确保安全和
(或) 环境因素对人类的无害性。
5. 欧洲化学品注册物质资料资料库
机构 (ECHA)。访问模式: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals> ...
6. GOST32419-2013. 州际标准. 化学品安全危害的分类-

4数据源的序列号以链接的形式在PB的每个项目中给出

管道。

7. GOST31340-2013. 州际标准。化学品的预防性标签产品。一般要求。
8. 化学百科全书: 5卷。: 卷。4-M.: 科学出版社"大俄罗斯Enciklopedia"。
9. GOST12.1. 044-89 . SSBT. 物质和材料的火灾和爆炸危险。目前的命名法-指标及其测定方法。
10. Korolchenko A.Ya. 物质和材料的火灾和爆炸危险以及灭火手段。 Spr. 分2部分。 -M.: 协会"Pozhnauka", 2000年和2004年。
11. GOST12.1. 004-91 . 消防安全。一般要求。
12. 消除危险货物紧急情况的安全规则和程序
通过铁路运输它们。 -M.: MPS, 1997年。 危险品应急卡
独联体、拉脱维亚共和国、立陶宛共和国铁路运输
,爱沙尼亚共和国。 -M.: 运输, 2000年。 危险品应急卡
在独联体, 拉脱维亚共和国, 立陶宛共和国的铁路上运输
,爱沙尼亚共和国,经48铁路运输理事会批准(经修订)
2020年27月11日CIS SGT的修订)。 /紧急卡号404/。
13. 预防及消除意外后果的医疗问题指引
铁路运输危险化学品货物。 P/r Krivuli S.D.-M.:
VNII ZHG, 1996年。
14. 有害化学物质。 V-VIII族的无机化合物。 P/r V.A.
菲洛娃 -L.: 化学, 1989。
15. 业中的有害物质。 无机和有机元素化合物。 参考Ed。
第7卷。 3, 由N.V.Lazarev和I.D.Gadaskina编辑。
-M.: 化学, 1977年。 16. 具有渔业重要性的水体的水质标准, 包括规范-
鱼类水体水域中有害物质最大允许浓度的限制-
具有经济重要性。 批准。 根据俄罗斯农业部2016年12月13日第552号命令。
17. 三品2.1.3684-21. 维护领土的卫生和流行病学要求
城市和农村定居点, 到水体, 饮用水和饮用水
供水、大气空气、土壤、住宅、工业运作
和公共场所, 卫生防疫的组织和实施
(预防性)措施。
18. 危险货物运输的建议。 模型规则, 第21版。 -纽约和日内瓦,
联合国, 2019
19. GOST19433-88. 危险品。 分类和标注。 20.
GOST14192-96. 货物的标记。