

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 08. 2015

版本: 5.2

产品: 多元醇组合料 CS7569/100 C-A

Product: ELASTOPAN CS7569/100 C-A

(30568882/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 03.11.2023

1. 物质/制剂及公司信息

多元醇组合料 CS7569/100 C-A ELASTOPAN CS7569/100 C-A

公司:

巴斯夫(中国)有限公司

中国 上海

浦东江心沙路300号邮政编码 200137

电话: +86 21 20391000

传真号: +86 21 20394800

E-mail地址: china-psr-sds@basf.com

Company:

BASF (China) Co., Ltd.

300 Jiang Xin Sha Road

Pu Dong Shanghai 200137, CHINA

Telephone: +86 21 20391000

Telefax number: +86 21 20394800

E-mail address: china-psr-sds@basf.com

紧急联络信息:

巴斯夫紧急热线中心(中国)

+86 21 5861-1199

巴斯夫紧急热线中心(国际):

电话: +49 180 2273-112

Emergency information:

Emergency Call Center (China):

+86 21 5861-1199

International emergency number:

Telephone: +49 180 2273-112

2. 危险性识别

纯物质和混合物的分类:

严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A

标签要素和警示性说明:

图形符号:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 08. 2015

版本: 5.2

产品: 多元醇组合料 CS7569/100 C-A

Product: ELASTOPAN CS7569/100 C-A

(30568882/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 03.11.2023



警示词:

警告

危险性说明:

H319 导致眼睛严重刺激性。

警示性说明（预防）:

P264 操作后用大量水和肥皂彻底清洗。

P280 佩戴防护手套/防护服和眼镜/面部防护用品。

警示性说明（响应）:

P305 + P351 + P338 若接触眼睛：小心翻转眼睑，用水冲洗数分钟。若方便，摘除隐形眼镜后继续冲洗。

P337 + P313 若眼睛刺激感持续：寻求医生建议。

其它危害但是不至于归入分类:

注意有关存储和操作的规定或注解，无已知特殊危害。

3. 成分/组分信息

化学性质: 混合物

制备基于: 多元醇, 催化剂, 发泡剂, 添加剂

危险组分

1,4-二氮杂二环[2.2.2]辛烷

含量 (W/W): $\geq 1\% - < 3\%$

CAS No.: 280-57-9

Flam. Sol.: 分类 1

Acute Tox.: 分类 4 (口服)

Eye Dam./Irrit.: 分类 1

Skin Corr./Irrit.: 分类 2

Butane, 1,1,1,3,3-pentafluoro-

含量 (W/W): $\geq 2\% - \leq 5\%$

CAS No.: 406-58-6

Flam. Liq.: 分类 2

Ethylenediamine, propoxylated

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 08. 2015

版本: 5.2

产品: 多元醇组合料 CS7569/100 C-A

Product: ELASTOPAN CS7569/100 C-A

(30568882/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 03.11.2023

含量 (W/W): $\geq 1\%$ - $< 10\%$

Eye Dam./Irrit.: 分类 2A

CAS No.: 25214-63-5

4. 急救措施

一般建议:

脱掉受污染的衣物。

如吸入:

如吸入蒸气/烟雾后有不快感, 移至空气新鲜处, 就医诊治。

皮肤接触:

用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:

翻转眼睑, 立即用流动清水清洗15分钟以上, 咨询眼科医生。

摄食:

立即清洗口腔, 然后大量饮水, 切勿催吐, 就医诊治。

医生注意事项:

症状: 眼睛刺激

危害: 症状会随后产生。

处理: 对症治疗 (清除污物, 注意生命体征), 无特效解毒剂。

5. 消防措施

适宜的灭火介质:

水喷雾, 干粉末, 泡沫, 二氧化碳

特殊危害:

一氧化碳, 二氧化碳, 氢氟酸, 氮氧化物。

遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

特殊保护设备:

戴自给式呼吸器。

更多信息:

使用水喷雾冷却暴露于火中的容器。按照官方条例处置火灾残骸和受污染的消防水。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 08. 2015

版本: 5.2

产品: 多元醇组合料 CS7569/100 C-A

Product: ELASTOPAN CS7569/100 C-A

(30568882/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 03.11.2023

6. 意外泄漏应急措施

个人预防措施:

穿着个人防护服。远离火源。

环境污染预防:

禁止排入下水道。不得排入下土层/土壤中。

清理或收集方法:

大量: 用泵清除产品 按指示丢弃受污染的化学品。

残余物: 用适当的吸收材料吸尽剩余产品(如: 黄沙, 木屑, 万能粘合剂, 硅藻土等)

补充说明(信息): 在溢出的情况下, 可形成爆炸性气体环境。禁止吸烟。避免与明火接触。

7. 操作处置与储存

操作处置

确保存储和工作地点通风良好。

防火防爆:

如暴露于火中, 用水喷雾使容器冷却。蒸气重于空气。防止静电-远离火源-灭火器就近放置。建议机械的所有传导部位都应接地。

储存

与食品和动物饲料隔离。与酸隔离。与氧化剂隔离。

适于作容器的材料: 碳钢(铁), 高密度聚乙烯, 低密度聚乙烯, 锡(锡板), 不锈钢 1.4301 (V2)

关于存储条件的详细信息: 绝热。容器应严格密封, 存于干燥处。

存储稳定性:

存储温度: < 30 度

8. 接触控制及个人防护

职业接触限值要求的要素

不包含有物质特定职业暴露限值的组分。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 08. 2015

版本: 5.2

产品: 多元醇组合料 CS7569/100 C-A

Product: ELASTOPAN CS7569/100 C-A

(30568882/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 03.11.2023

个人防护设施

呼吸防护:

如有蒸气/烟雾释放, 需采取呼吸保护。适用于固体及液体颗粒的中效过滤器 (如EN143或149, P2或FFP2型过滤器)

双手保护:

适宜的耐化学品防护手套 (EN 374) 及适于长时间直接接触的手套 (推荐: 在保护索引6中, 按EN 374规定, 相应的防渗透时间>480分钟) 如: 丁腈橡胶手套 (0.4毫米)、氯丁二烯手套 (0.5毫米) 聚氯乙烯手套 (0.7毫米) 及其它手套

戴长手套

眼睛保护:

安全眼镜/面部护罩。

身体保护:

标准工作服和鞋。

一般安全及卫生措施:

除了指定的个人防护用品外, 还需穿密闭式工作服。使用过程中, 切勿进食、饮水或吸烟。下班或小憩前应洗手洗脸。下班后应清洗皮肤、使用护肤品。

9. 理化性质

形状:	液态
颜色:	淡黄色
气味:	胺味, 醚味
嗅觉阈值:	不适用
PH值:	大约 6 - 8 (20 度)
凝固温度:	< 0 度
沸腾温度:	> 40 度
闪点:	110 度
蒸发速率:	数值近似等于亨利定律常数或蒸汽压
可燃性 (固体/气体):	不燃烧
爆炸下限:	对于液体无须分类和标示。 , 低爆点可能低于闪点5-15 ° C。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21.08.2015

产品: 多元醇组合料 CS7569/100 C-A

Product: ELASTOPAN CS7569/100 C-A

版本: 5.2

(30568882/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 03.11.2023

物质信息: 1, 1, 1, 3, 3-Pentafluorbutan

爆炸下限:

对于液体无须分类和标示。 , 低爆点可能低于闪点5-15 ° C。

爆炸上限:

对于液体无须分类和标示。

物质信息: 1, 1, 1, 3, 3-Pentafluorbutan

爆炸上限:

对于液体无须分类和标示。

燃烧温度:

> 250 度

热分解:

如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。

蒸气压:

< 1013 百帕
(30 度)

密度:

1 - 1.1 克/cm³
(20 度)

相对密度:

1 - 1.1
(20 度)

相对蒸气密度 (空气):

不适用

水中溶解性:

可混溶的

水溶性:

可部分混溶

辛醇/水分配系数 (log Pow):

不适用

动力学粘度:

未测试的

其他资料:

若有必要, 其它理化性质参数将在这一部分列明。

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

温度: < 0 ° C

热分解:

如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 08. 2015

版本: 5.2

产品: 多元醇组合料 CS7569/100 C-A

Product: ELASTOPAN CS7569/100 C-A

(30568882/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 03.11.2023

需避免的物质:

酸类, 氧化剂, 异氰酸酯

对金属的腐蚀性: 对金属无腐蚀性。

危险反应:

按规定/说明贮存处理无危险反应。

氢氟酸

如产品过热, 可释放出气体降解产物。

11. 毒理学信息

急性毒性

急性毒性评价:

实际上单次皮肤接触是无毒的。实际上吸入无毒。实际上单次摄食是无毒的。

物质信息: Butane, 1,1,1,3,3-pentafluoro-

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 2,000 mg/kg

刺激性

刺激效应的评价:

眼睛接触会导致刺激。对皮肤无刺激性。

物质信息: 1,4-二氮杂二环[2.2.2]辛烷

实验/计算所得数据:

眼睛严重损害/刺激 兔: 不可逆的损害 (经济合作开发组织方针405)

文献资料。

物质信息: Ethylenediamine, propoxylated

实验/计算所得数据:

眼睛严重损害/刺激 兔: 有刺激性的。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

化学结构表明无致敏效应。

物质信息: Butane, 1,1,1,3,3-pentafluoro-

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 08. 2015

产品: 多元醇组合料 CS7569/100 C-A

Product: ELASTOPAN CS7569/100 C-A

版本: 5.2

(30568882/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 03.11.2023

实验/计算所得数据:

天竺鼠: 无致敏性。

生殖细胞突变性

诱变性评价:

化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

致癌性

致癌性评价:

化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

生殖毒性

生殖毒性评价:

化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

发展性毒性

致畸形评价:

化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

在人类方面的经验

实验/计算所得数据:

长期接触会使皮肤干燥

高浓度具有麻醉效应。

特异性靶器官系统毒性（一次接触）：

一次接触特异性靶器官系统毒性评估:

根据已有的信息，没有一次接触的特异性靶器官毒性。

重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性（重复接触）

反复给药毒性:

反复的皮肤吸收该物质并没有出现与该物质有关的影响。反复吸入该物质没有出现该物质有关的影响。

反复口服摄取物质不会导致与物质相关的影响。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 08. 2015

产品: 多元醇组合料 CS7569/100 C-A

Product: ELASTOPAN CS7569/100 C-A

版本: 5.2

(30568882/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 03.11.2023

其它相关毒性资料

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

12. 生态学资料

生态毒性

水生毒性评价:

产品很可能对水生生物不具急性危害。

物质信息: Butane, 1,1,1,3,3-pentafluoro-

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 200 mg/l, 斑马鱼

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:

未预见到对固态土壤相的吸附性。

持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H20):

难于生物降解。

消除信息:

难于生物降解。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

无显著的生物积累效应。

其它不利影响

可吸附的有机结合卤 (AOX):

根据化学式, 产品含有有机结合卤素。它可以使净水厂溢流或水中的AOX值增加。

补充说明 (信息)

其它生态毒性建议:

不允许排入土壤, 水路和废水渠。若正确地以较低浓度引入, 未预见到对活性污泥降解活性抑制性。该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 08. 2015

产品: 多元醇组合料 CS7569/100 C-A

Product: ELASTOPAN CS7569/100 C-A

版本: 5.2

(30568882/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 03.11.2023

13. 处置注意事项

在合适的焚化厂中焚烧，遵守当地权威条例。

受污染的包装:

受污染的包装材料应尽量清空；经彻底清洗后方可送往回收再利用。

14. 运输信息

陆地运输

道路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

铁路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

内河运输

根据运输规则，不列入危险货物。

海洋运输

IMDG

根据运输规则，不列入危险货物。

Sea transport

IMDG

航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险货物。

Air transport

IATA/ICAO

15. 法规信息

欧盟法规 ((贴) 标签)

指令 1999/45/EC (“制备指令”) 。：

根据EC指引，产品不需贴危险警告标签。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 08. 2015

产品: 多元醇组合料 CS7569/100 C-A

Product: ELASTOPAN CS7569/100 C-A

版本: 5.2

(30568882/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 03.11.2023

其它法规

如果打算将材料用于制造消费品（例如与食物直接接触的产品）

如果本安全技术说明书的其它部分没有提供适用于此产品的法规信息，将在这一部分进行描述。

登记情况:

IECSC, CN

已放行/已列入

本安全技术说明书是根据《化学品分类和危险性公示 通则》制作。

本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。（如果根据GHS规则定义为危险化学品）

本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》（如果产品应用于药品），《饲料和饲料添加剂管理条例》（如果产品应用于饲料）和《中华人民共和国食品安全法》（如果产品应用于食品）。

16. 其他资料

推荐用途: 聚氨酯组分

左边边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

此安全技术说明书中资料是依据我们的现有知识和经验编写，且仅对产品的安全要求进行了描述。这些资料未说明产品的性质(产品技术规格)。不应从本安全技术说明书中获取产品符合特定用途的特性和产品适用性的信息。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。