

N-环己基-2-苯并噻唑亚磺酰胺 MSDS

公司名称：河南荣欣鑫科技有限公司

地址：鹤壁市鹤山区姬家山产业园

电话：0086-392-2632999

邮箱：sales@hrongxin.xin

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：N-环己基-2-苯并噻唑次磺酰胺；促进剂 CZ (CBS)

化学品英文名称：N-Cyclohexyl-2-benzothiazolesulfenamide; Sulfenamide TS

中文俗名或商品名：

Synonyms:

CAS No. : 95-33-0

分子式：C₁₃H₁₆N₂S₂

分子量：264.4

第二部分：成分/组成信息

纯化学品混合物

化学品名称：N-环己基-2-苯并噻唑次磺酰胺；促进剂 CZ

有害物成分

含量

CAS No.

第三部分：危险性概述

危险性类别:

侵入途径: 吸入 食入

健康危害: 对人可产生应变性改变, 主要在皮肤的裸露部分出现皮炎。呼吸道粘膜也可受损。

环境危害:

燃爆危险: 本品可燃, 高毒。

第四部分: 急救措施

皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水及清水彻底冲洗。

眼睛接触: 立即翻开上下眼睑, 立即用流动清水彻底冲洗。就医。

吸入: 脱离现场至空气新鲜处。就医。

食入: 误服者给饮足量温水, 催吐, 就医。

第五部分: 消防措施

危险特性: 遇高热、明火或与氧化剂接触, 有引起燃烧的危险。

有害燃烧产物: 一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、氧化硫。

灭火方法及灭火剂: 雾状水、二氧化碳、泡沫、干粉、砂土。

消防员的个体防护: 消防人员须戴好防毒面具, 在安全距离以外, 在上风向灭火。

禁止使用的灭火剂:

闪点(°C): 无资料

自燃温度(°C): 引燃温度(°C): 无资料

爆炸下限[% (V/V)]: 无资料

爆炸上限[% (V/V)]: 无资料

最小点火能(mJ):

爆燃点:

爆速:

最大燃爆压力(MPa):

建规火险分级:

第六部分：泄漏应急处理

应急处理: 隔离泄漏污染区，周围设警告标志，应急处理人员戴好防毒面具和手套。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项: 密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴防尘面具（全面罩），穿连衣式胶布防毒衣，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂、酸类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项: 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。

第八部分：接触控制/个体防护

最高容许浓度: 中国 MAC: 未制订标准前苏联 MAC: 未制订标准美国 TLV—TWA: 未制订标准

监测方法:

工程控制: 密闭操作，局部排风。

呼吸系统防护: 空气中浓度超标时，佩带防毒面具。

眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。

身体防护: 穿紧袖工作服，长筒胶鞋。穿连衣式胶布防毒衣。

手防护：必要时戴防化学品手套。戴橡胶手套。
其他防护：工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

第九部分：理化特性

外观与性状：白色或淡灰色粉末。

pH:

熔点(°C)：93-100

沸点(°C)：

相对密度(水=1)：1. 27(25°C)

相对蒸气密度(空气=1)：

饱和蒸气压(kPa)：

燃烧热(kJ/mol)：

临界温度(°C)：

临界压力(MPa)：

辛醇/水分配系数的对数值：

闪点(°C)：无资料

引燃温度(°C)：引燃温度(°C)：无资料

爆炸上限%(V/V)：无资料

爆炸下限%(V/V)：无资料

分子式： $C_{13}H_{16}N_2S_2$

分子量：264. 4

蒸发速率：

粘性：

溶解性：不溶于水，微溶于乙醇、汽油，溶于苯、四氯化碳、丙酮、乙酸乙酯等。

主要用途：应用于天然胶及合成胶，几乎所有橡胶制品包括轮胎，胶管、工业制品、生活用品、电线海绵制品等。

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性：在常温常压下 稳定

禁配物：强氧化剂、强酸。

避免接触的条件：

聚合危害：不能出现

分解产物：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、氧化硫。

第十一部分：毒理学资料

急性毒性：LD50：小鼠腹腔：36mg / kg；小鼠灌胃：400mg / kg，10 只动物中仅 1 只死亡。

急性中毒：

慢性中毒：

亚急性和慢性毒性：

刺激性：

致敏性：

致突变性：

致畸性：

致癌性：

第十二部分：生态学资料

生态毒理毒性：

生物降解性：

非生物降解性：

生物富集或生物积累性：

第十三部分：废弃处置

废弃物性质：

废弃处置方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。焚烧炉排出的气体要通过洗涤器除去。

废弃注意事项：

第十四部分：运输信息

危险货物编号：

UN 编号：

包装标志：

包装类别：

包装方法：

运输注意事项：

储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、酸类分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、酸类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。运输车船必须彻底清洗、消毒，否则不得装运其它物品。

RETCS 号：

IMDG 规则页码：

第十五部分：法规信息

国内化学品安全法规：

化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992] 677号），工作场所安

全使用化学品规定（[1996]劳部发 423 号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

国际化学品安全管理法规：

第十六部分：其他信息