We create chemistry

安全技术说明书

巴斯夫 安全技术说明书
按照GB/T 16483编制
日期 / 本次修订: 16.03.2023　　版本: 1.0
日期/上次修订: 不适用　　上次版本: 无
日期 / 首次编制: 16.03.2023
产品: **巴特能 WP20 Ex Shanghai**
Product: **Baltanex WP20 Ex Shanghai**

(30836366/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 29.03.2023

1. 化学品及企业标识

巴特能 WP20 Ex Shanghai
Baltanex WP20 Ex Shanghai

推荐用途和限制用途: 化学品

推荐用途: 聚氨酯组分, 工业化学品

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. 危险性概述

纯物质和混合物的分类:

根据 GHS 标准，该产品不需要进行分类。

标签要素和警示性说明:

根据GHS标准，该产品不需要添加危险警示标签

其它危害但是不至于归入分类:
见第12章-PBT和vPvB的评估结果。

所列的混合物成分中有未知的急性毒性危害： 0 - 1 %,皮肤接触
所列的混合物成分中有未知的急性毒性危害： 2 - 7 %,吸入-蒸汽

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

混合物制备基于： 聚碳化二亚胺

危险组分

戊二酸二甲酯
含量 (W/W): >= 10 % - < 20 % 对水环境的急性危害: 分类 3
CAS No.: 1119-40-0

丁二酸二甲酯
含量 (W/W): >= 3 % - < 7 % 对水环境的急性危害: 分类 3
CAS No.: 106-65-0

己二酸二甲酯
含量 (W/W): >= 1 % - < 7 % 对水环境的急性危害: 分类 3
CAS No.: 627-93-0

4. 急救措施

一般建议:
脱掉受污染的衣物。

如吸入:
保持病人冷静，移至空气新鲜处。

皮肤接触:
用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:
翻转眼睑，用流动清水清洗受沾染眼睛至少15分钟以上。

摄食:
先嗽口，再喝200－300毫升水。

医生注意事项:
症状: （进一步）症状和/或影响尚未明确
危害: 没有预期的危害.
处理: 对症治疗（清除污物，注意生命体症），无特效解毒剂，给予皮质类固醇气雾剂防止肺水肿。

5. 消防措施

适宜的灭火介质:
干粉末, 二氧化碳, 抗溶性泡沫, 水喷雾

基于安全原因不适用的灭火介质:
直流水喷射

特殊危害:
一氧化碳, 二氧化碳, 氰化氢, 氮氧化物, 异氰酸酯
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，穿化学防护服。

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。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施:
穿着个人防护服。 关于个人保护措施的信息参见第8节 确保通风良好。 在有蒸气/粉尘/烟雾存在条件下使用呼吸保护器。

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
残余物: 用吸收材料吸取(如黄砂, 锯屑, 通用绑带等). 按照条例处置被吸收的材料。
用 5 - 10 % 碳酸钠, 0.2 - 2 % 清洁剂和 90 - 95 % 的水溶液来中和..

7. 操作处置与储存

操作处置

在加工机器上设置适当的排气通风装置。 确保存储和工作地点通风良好。 避免形成烟雾。 当操作热产品时，应排除产品蒸气，使用呼吸保护。 喷雾时戴呼吸保护器。 防潮。 污染发生后应尽快处理。 为员工提供基本的培训以避免或减少接触的可能性。

防火防爆:
远离火源。 对静电需采取预防措施。 如果用塑料包装发运,最高允许倒空温度为5K低于闪点。

储存

防水。 与食品和动物饲料隔离。 与酸碱隔离。

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 1.4306（V2）
关于存储条件的详细信息: 保持容器密封。
根据该信息无法推断上述材料是否适合用于装置设计，包括用于永久储存容器。有关特殊环境下的材料选择，我们可以根据需求进行沟通。

存储稳定性:
防潮。
如果潮气进入异氰酸酯容器，会形成二氧化碳使内压升高。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

乙酸丁酯,123-86-4;
STEL 值 150 ppm (ACGIHTLV)
TWA 值： 50 ppm (ACGIHTLV)
TWA 值： 200 mg/m3 (OEL (CN))
STEL 值 300 mg/m3 (OEL (CN))

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。 (联合式过滤器 EN 14387 A-P2)

双手保护:
耐化学防护手套(EN ISO 374-1)
适合长时间、直接接触的材料（推荐：在保护索引6中，按照EN ISO 374-1规定相应的防渗透时间>480分钟）：
丁基橡胶（丁基）-0.7毫米涂层厚
丁腈橡胶（NBR）-0.4毫米涂层厚

氯丁二烯橡胶（CR）-0.5毫米涂层厚
不适合的物料
聚氯乙烯（PVC）-0.7毫米涂层厚
聚乙烯片（PE 片）-ca. 0.1毫米涂层厚

眼睛保护:
双边有框架的安全眼镜(框架式护目镜)(EN 166)

身体保护:
身体保护用品必须根据活动和可能的暴露部位选择，如围裙、保护靴、化学防护服（根据EN 14605 防止弹着或根据 ISO 13982 防止灰尘）

一般安全及卫生措施:
不要吸入蒸气/喷雾。 除了指定的个人保护用品外，还需穿密闭式工作服。 工作地点切勿进食、饮水、吸烟。 立即脱去所有污染的衣着。 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. 理化特性

形状:	液态
颜色:	黄色
气味:	溶剂味
嗅觉阈值:	因呼吸方式难以确定敏感属性。
PH值:	不适用
凝固点:	< 10 ° C
沸点:	大约 250 ° C (1,013 毫巴)
闪点:	79 ° C
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 (来自闪点)
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。
燃烧温度:	> 600 ° C
热分解:	230 ° C
自燃:	不自燃。

自热能力:	依据联合国运输规定分类4.2，该物质是不能够自热的物质。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
放射性:		在运输用途中不显示放射性。
蒸气压:	< 0.03 百帕 (25 ° C)	
密度:	1.19 g/cm3 (20 ° C)	
相对蒸气密度（空气）:	不适用	
水中溶解性:	不溶	
水溶性:	不可混溶的。	
辛醇/水分配系数（log Pow）:	不适用于混合物。	
动力学粘度:	16,000 mPa.s (大约 25 ° C)	(DIN EN 12092)

其他信息:
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: < 15 ° C

防潮。

热分解: 230 ° C

需避免的物质:
铜,锌,锡,酸类, 醇类, 胺类, 水, 碱类。, 铜合金, 铝化合物, 强氧化剂

对金属的腐蚀性: 对金属无腐蚀性。

危险反应:
与水反应，生成二氧化碳。 有爆裂危险。 与含有活性氢的物质反应。
产品化学性质稳定。

如按照规定/指示存储和操作，无危险分解产物。

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。

所列的混合物成分中有未知的急性毒性危害： 0 - 1 %,皮肤接触

所列的混合物成分中有未知的急性毒性危害： 2 - 7 %,吸入-蒸汽

刺激性

刺激效应的评价:
对眼睛无刺激性。 对皮肤无刺激性。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:
化学结构表明无致敏效应。

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。

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:
反复皮肤接触该物质会导致与单次接触相似的效果。 反复吸入接触该物质，将导致和单次接触相似的效果。 反复口服接触该物质可导致与单次接触相似的效果。

吸入性危害

预计没有吸入伤害.

其它相关毒性资料

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

12. 生态学信息

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。

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（H2O):
水解形成不溶于水的化合物。 经验表明，产品是惰性的，不可降解。

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):
产品不含有机结合卤素

补充说明（信息）

其它生态毒性建议:
不得将未处理的产品排入自然水系。 不允许排入土壤，水路和废水渠。

13. 废弃处置

在合适的焚化厂中焚烧，遵守当地权威条例。
在干燥的容其中处置异氰酸酯废弃物,切勿与其它废弃物混合(反应,危险压力增加).

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。
采用安全的方法处理本品及其容器。

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
Not classified as a dangerous good under transport regulations

航空运输
IATA/ICAO
根据运输规则，不列入危险货物。

Air transport
IATA/ICAO
Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. 法规信息

对于混合物的分类，应用了以下方法：根据测试结果和专家评估后对有害物质的浓度水平进行外推。所使用的方法在相应的测试结果中提及。

其它法规

产品需遵守中国的法律/法规

登记情况:

IECSC, CN

未列入。

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《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. 其他信息

对于混合物的分类，应用了以下方法：根据测试结果和专家评估后对有害物质的浓度水平进行外推。所使用的方法在相应的测试结果中提及。

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。安全技术说明书既不是（COA）也不是技术数据表。不得被误认为是规范的协议。这个安全数据表确定的用途既不代表有关物质/混合物的相应合同的质量的协议，也没有合同指定的用途。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。