

安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07. 08. 2018

产品: 非离子表面活性剂 A9N

Product: Lutensol® A 9 N

版本: 11.0

(30176677/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 23.02.2021

1. 物质/制剂及公司信息

非离子表面活性剂 A9N

Lutensol® A 9 N

推荐用途和限制用途: 用于化工技术工业的原材料

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:

急性毒性: 分类 4 (口服)

严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

对水环境的急性危害: 分类 2

对水环境的慢性危害: 分类 3

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 07.08.2018
产品: 非离子表面活性剂 A9N
Product: Lutensol® A 9 N

版本: 11.0

(30176677/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 23.02.2021

标签要素和警示性说明:

图形符号:



警示词:

危险

危险性说明:

H318	造成严重眼损伤。
H302	吞咽有害。
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响。
H401	对水生生物有毒。

警示性说明（预防）:

P280	穿戴保护眼睛/脸部的防护器具。
P273	避免释放到环境中。
P270	操作时，禁止进食、饮水或吸烟。
P264	操作后用大量水和肥皂彻底清洗。

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。
P310	立即打电话给毒物咨询中心或送医。
P330	嗽洗口腔。

警示性说明（废弃物处置）:

P501	处置内装物/容器（交危险废物或特殊废物收集公司进行处置）。或按照地方/区域/国家/国际规章处置。
------	--

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。

基于目前的CESIO建议分类。

3. 成分/组分信息

化学性质: 物质

乙氧基化C12-16-醇

CAS No.: 68551-12-2

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 07.08.2018
产品: 非离子表面活性剂 A9N
Product: Lutensol® A 9 N

版本: 11.0

(30176677/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 23.02.2021

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, 就医诊治。立即吸入皮质类固醇气雾剂。

皮肤接触:

被熔融物料沾染的部位应立即置于流动冷水下。凝固产品不应从皮肤上撕扯掉。被熔融物料灼伤需去医院治疗。立即就医诊治。

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, 然后饮200-300 毫升水, 就医诊治。

医生注意事项:

症状: 最重要的已知症状和危害在标签(见第2章)和/或第11章中已有描述。进一步的重要症状和危害目前尚不清楚。

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

特殊危害:

有害蒸气, 碳氧化物

形成烟雾 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:

危险程度视燃烧物质和火情而定。必须按照官方条例处置受污染的消防水。

6. 意外泄漏应急措施

个人预防措施:

穿着个人防护服。关于个人防护措施的信息参见第8节

环境污染预防:

收集受污染的水/消防水 不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。

清理或收集方法:

少量: 选择合适的器械处理。

大量: 选择合适的器械处理。

按照条例处置被吸收的材料。

7. 操作处置与储存

操作处置

如正确使用本产品, 无须特殊措施。

防火防爆:

对静电需采取预防措施。

储存

与酸碱隔离。与氧化剂隔离。

适于作容器的材料: 高密度聚乙烯, 低密度聚乙烯, 玻璃

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封、干燥, 存于阴凉处。

防止温度高于: 70 度

8. 接触控制及个人防护

职业接触限值要求的要素

无职业接触限值。

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:

防化保护手套。

适合长时间、直接接触的材料 (推荐: 在保护索引6中, 按照EN 374规定相应的防渗透时间>480分钟): 丁腈橡胶 (NBR) -0.4毫米涂层厚

补充: 该规格基于自测, 文献资料及手套制造商的信息或相似的产品推而及之。由于许多条件影响 (如温度), 化学防护手套的实际防渗透时间有可能比标准测试所定的时间短。

由于手套种类繁多, 应遵守手套制造商的使用指南。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.08.2018

产品: 非离子表面活性剂 A9N

Product: Lutensol® A 9 N

版本: 11.0

(30176677/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 23.02.2021

眼睛保护:

紧贴面部的安全眼镜（支架式护目镜）（EN166）和面部护罩。

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:

建议穿密闭式工作服。工作地点切勿进食、饮水、吸烟。根据优良工业卫生和安全实践操作。

9. 理化性质

形状:	固体
颜色:	浅黄色
气味:	多元醇, 温和的
嗅觉阈值:	未测试的
PH值:	大约 6.7
熔点:	大约 30 度
沸点:	> 250 度
闪点:	大约 191 度 (ASTM D93)
蒸发速率:	产品是非挥发性的固体。
可燃性 (固体/气体):	未测试的
爆炸下限:	对于固体无须分类和标示。
爆炸上限:	对于固体无须分类和标示。
燃烧温度:	未测试的
热分解:	未测试的
自燃:	不自燃。
爆炸危险:	无爆炸性
促燃性:	无助燃性。
蒸气压:	< 0.1 mmHg (25 度)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.08.2018

产品: 非离子表面活性剂 A9N

Product: Lutensol® A 9 N

版本: 11.0

(30176677/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 23.02.2021

密度: 0.9841 克/cm³
(37.8 度)

相对密度: 尚无资料。

堆积密度: 大约 1 - 1.04 克/cm³
产品未经测试。

相对蒸气密度 (空气): 产品是非挥发性的固体。

水中溶解性: 可溶

湿度测定法: 产品未经测试。

辛醇/水分配系数 (log Pow): 不适用

动力学粘度: 不适用, 该产品是固体。

运动学粘度: 不适用, 该产品是固体。

摩尔质量: 尚无资料。

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:

参见化学品安全技术说明书 第7节 - 操作处置与储存。

热分解: 未测试的

需避免的物质:

酸类, 碱类, 焦散线, 卤素, 活性化学品

对金属的腐蚀性: 对金属无腐蚀性。

危险反应:

如按说明存储和操作, 无危险反应。

危险分解产物。:

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.08.2018

产品: 非离子表面活性剂 A9N

Product: Lutensol® A 9 N

版本: 11.0

(30176677/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 23.02.2021

急性毒性

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 300 - 2,000 mg/kg

文献资料。

刺激性

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性

文献资料。

眼睛严重损害/刺激 兔: 不可逆的损害

文献资料。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

基于此结构, 无潜在皮肤敏化可疑性。

生殖细胞突变性

诱变性评价:

根据其结构, 没有诱变效应。

致癌性

致癌性评价:

基于化学结构, 没有可怀疑的致癌效应

生殖毒性

生殖毒性评价:

基于组分分析没有可疑的生殖毒性。

发展性毒性

致畸形评价:

基于组分分析没有可疑的致畸效应。

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:

现有的产品信息中没有指明该产品有特异性靶器官系统毒性 (重复接触)。

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。本毒性声明由具有相似结构和组分的其它产品推出。

12. 生态学资料

生态毒性

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 1 - 10 mg/l, 斑马鱼

水生无脊椎动物:

半有效浓度 (48 h) > 1 - 10 mg/l

对微生物/活性污泥的活性:

若以适当的低浓度引入到生物处理系统中, 未预见到对活性污泥降解活性的抑制作用。

对水生无脊椎动物的慢性毒性:

无检测影响浓度, > 0.1 - 1 mg/l, 大水蚤
文献资料。

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:

物质不会从水表蒸发到大气中。

可能吸附在固相上。

持续性和可降解性

消除信息:

>= 90 % 铋-活性物质。(修正的经济合作开发组织OECD 301指引 E部分)

类比: 评估基于具有相似化学性质的其它产品。

> 60 % 二氧化碳的理论形成量。(28 天) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) 易于生物降解。

类比: 评估基于具有相似化学性质的其它产品。

补充说明（信息）

附加环境归宿及途径说明:
生物废水处理厂的处理工作需遵照当地行政法规。

其它生态毒性建议:
产品未经测试。本生态毒性声明由具有相似结构和组分的其它产品推出。

13. 处置注意事项

必须按照当地法规倾倒入垃圾场或焚烧。

受污染的包装:
未受污染的包装可以再利用。
不能清理干净包装应按与其内容物相同的处理方式处置。

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

