



## 安全数据单

ADD-2022

页次： 1

编制日期： 02-02-2016

修订日期： 27-05-2020

修订编号： 6

### 第 1 节：物质/混合物的标识以及公司/企业的标识

#### 1.1. 产品标识符

产品名称： ADD-2022

#### 1.2. 物质或混合物的相关标识用途和不建议的用途

物质/混合物的使用： 摻惚梯嗽映拈挠傷梯柿槩孳獵牴敦口

#### 1.3. 安全数据单的供应商的详细信息

公司名称： ADD Additives BV

Daltonstraat 42

3846 BX Harderwijk

The Netherlands

Email： info@add-additives.com

#### 1.4. 紧急电话号码

紧急电话： +31-880701700

(仅营业时间)

### 第 2 节：危险标识

#### 2.1. 物质或混合物的分类

GHS 下的分类： Asp. Tox. 1: H304; Acute Tox. 4: H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335

最重要的有害效应： 高度易燃液体和蒸气 吞咽及进入呼吸道可能致命 皮肤接触或吸入有害 造成皮肤刺激 造成严重眼刺激 可能造成呼吸道刺激 长期或重复接触可能对器官造成损害

#### 2.2. 标签要素

GHS 下的标签要素：

危险说明： H225: 高度易燃液体和蒸气

H304: 吞咽及进入呼吸道可能致命

H312+H332: 皮肤接触或吸入有害

H315: 造成皮肤刺激

H319: 造成严重眼刺激

H335: 可能造成呼吸道刺激

H373: 长期或重复接触可能对器官造成损害

危险象形图： GHS02: 火焰。

GHS07: 率 ·

GHS08: 健康危险。

[续...]

# 安全数据单

ADD-2022

页次： 2



**信号词：** 危险

**预防说明：** P210: 远离热源/火花/明火/热表面。 禁止吸烟

P241: 使用防爆的设备

P260: 不要吸入 粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

P301+P310: 如果吞咽 立即呼叫 中毒控制中心或医生

P361+P364: 立即去除/脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用

## 2.3. 其他危险

该物质标识为非 PBT 物质。

## 第 3 节：组成/成分信息

### 3.2. 混合物

**危险成分：**

XYLENE REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE - REACH No. 01-2119488216-32

EINECS	CAS	PBT/WEL	GHS 分类	百分比
905-588-0	1330-20-7	-	Acute Tox. 4: H312; STOT SE 3: H335; STOT RE 2: H373; Asp. Tox. 1: H304; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Flam. Liq. 3: H226	70-90%

N-BUTYL ACETATE - REACH No. 01-2119485493-29-XXXX

204-658-1	123-86-4	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	----------	---	-------------------------------------	-------

ETHYL ACETATE

205-500-4	141-78-6	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	----------	---	---------------------------------------------------------	-------

2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE - REACH No. 01-2119475791-29-XXXX

203-603-9	108-65-6	-	Flam. Liq. 3: H226	1-10%
-----------	----------	---	--------------------	-------

## 第 4 节：急救措施

### 4.1. 急救措施的说明

**皮肤接触：** 立即使用大量的肥皂和水清洗。

**眼部接触：** 使用自来水冲洗眼部 15 分钟。 转移至医院进行专业检查。

**摄入：** 使用水清洗口部。

**吸入：** 不适用。

[续...]

# 安全数据单

ADD-2022

页次： 3

## 4.2. 最重要的急性和延迟症状/效应

**皮肤接触：** 接触部位可能出现刺激和发红。

**眼部接触：** 可能出现疼痛和发红。眼部大量流泪。可能出现剧痛。视力可能变得模糊。可能导致永久性损伤。

**摄入：** 口腔和喉部可能疼痛和发红。可能出现恶心胃痛。

**吸入：** 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。

**延迟/即时效应：** 短期接触后会引起即时效应。

## 4.3. 必要时注明立即就医及所需的特殊治疗

**立即/特殊治疗：** 应该在场所内提供洗眼设备。

## 第 5 节：消防措施

### 5.1. 灭火介质

**灭火介质：** 对于周围的火灾，应该使用适当的灭火介质。喷水降低容器温度。

### 5.2. 物质或混合物产生的具体危险

**接触危险：** 燃烧过程中释放有毒烟雾。

### 5.3. 给消防人员的建议

**给消防人员的建议：** 佩戴自给式呼吸器。穿戴防护服以防止接触皮肤和眼部。

## 第 6 节：泄露应急处置

### 6.1. 人身防范、保护设备和应急程序

**个人防护措施：** 使用符号标记受污染的地区，并防止非授权人员进入。在没有穿戴合适防护服的情况下，请勿采取行动 – 参见安全数据单的第 8 节。使泄漏容器的泄漏侧朝上以避免液体的溢出。

### 6.2. 环境防范措施

**环境防范措施：** 请勿排放到排水沟或河流中。使用堤岸控制泄漏。

### 6.3. 抑制和清洁的方法和材料

**清除程序：** 吸收进入干燥的土壤或沙地。通过适当的方法转移至可密闭的带标签的废弃物容器中进行处置。

### 6.4. 参考其他章节

**参考其他章节：** 参考安全数据单的第 8 节。

## 第 7 节：操作处置与储存

### 7.1. 安全搬运的防范措施

**搬运要求：** 避免直接接触物质。确保该区域的充分通风。避免形成雾或雾在空气中扩散。

### 7.2. 安全储存的条件，包括任何不相容性

**储存条件：** 储存在凉爽、通风良好的区域。保持容器密闭。

[续...]

# 安全数据单

ADD-2022

页次： 4

## 7.3. 特定用途

特定用途： 无可用数据。

## 第 8 节：接触控制/人身保护

### 8.1. 控制参数

危险成分：

#### XYLENE REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE

工作场所接触限值：

可吸入粉尘

國	PC-TWA	PC-STEL	PC-TWA	PC-STEL
EU	221 mg/m3	442 mg/m3	-	-

#### N-BUTYL ACETATE

CN	200 mg/m3	300 mg/m3	-	-
----	-----------	-----------	---	---

#### ETHYL ACETATE

CN	200 mg/m3	300 mg/m3	-	-
----	-----------	-----------	---	---

### 8.2. 接触控制

工程措施： 确保该区域的充分通风。

呼吸防护： 紧急情况下，必须能够提供自给式呼吸器。

手部防护： 防护手套。

眼部防护： 紧紧地佩戴安全护目镜。确保手头有洗眼器。

皮肤防护： 防护服。

## 第 9 节：物理和化学特性

### 9.1. 基本物理和化学特性的信息

形态： 液体

颜色： 无色

气味： 特殊气味

蒸发速率： 无可用数据。

氧化性： 无可用数据。

水溶性： 微溶

还溶于： 大多数有机溶剂。

粘度： 无粘性

沸点/范围 °C： 51

熔点/范围 °C： 无可用数据。

自燃极限 %： 下限： 无可用数据。

上限： 无可用数据。

闪点 °C： 19

分配系数： 正辛醇/水： 无可用数据。

自动点火温度 °C： 315

蒸气压力： 6,7 hPa

相对密度： 0.90

pH： 无可用数据。

VOC g/l： 900

[续...]

# 安全数据单

ADD-2022

页次： 5

## 9.2. 其他信息

其他信息： 无可用数据。

## 第 10 节：稳定性和反应性

### 10.1. 反应性

反应性： 在推荐的运输或储存条件下保持稳定。

### 10.2. 化学稳定性

化学稳定性： 在标准条件下保持稳定。

### 10.3. 危险反应的可能性

危险反应： 在标准的运输或储存条件下不会发生危险反应。 接触以下列出的条件或材料后可能发生分解。

### 10.4. 应避免的条件

应避免的条件： 高温。

### 10.5. 不相容材料

要避免的材料： 强氧化剂。 强酸。

### 10.6. 危险分解产物

危险分解产物： 燃烧过程中释放有毒烟雾。

## 第 11 节：毒理学信息

### 11.1. 毒理学效应信息

危险成分：

#### XYLENE REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

#### N-BUTYL ACETATE

ORL	RAT	LD50	10768	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

#### ETHYL ACETATE

ORL	MUS	LD50	4100	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5620	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	5	gm/kg

[续...]

# 安全数据单

ADD-2022

页次： 6

## 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE

IPR	MUS	LD50	750	mg/kg
ORL	RAT	LD50	8532	mg/kg

### 物质的相关危险：

危险	路线	依据
急性毒性 (第4类)	INH DRM	危险：已计算
皮肤腐蚀/刺激	DRM	危险：已计算
严重的眼部损伤/刺激	OPT	危险：已计算
特定目标器官毒性 - 单次接触	INH	危险：已计算
特定目标器官毒性 - 慢性	-	危险：已计算
吸入危险	-	危险：已计算

### 症状/接触途径

**皮肤接触：** 接触部位可能出现刺激和发红。

**眼部接触：** 可能出现疼痛和发红。眼部大量流泪。可能出现剧痛。视力可能变得模糊。可能导致永久性损伤。

**摄入：** 口腔和喉部可能疼痛和发红。可能出现恶心胃痛。

**吸入：** 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。

**延迟/即时效应：** 短期接触后会立即引起即时效应。

## 第 12 节：生态信息

### 12.1. 毒性

#### 生态毒性值：

物种	测试	值	单位
ALGAE	72H EC50	> 100	mg/l
DAPHNIA	24H EC50	10 - 100	mg/l
FISCH	96H LC50	10 - 100	mg/l

### 12.2. 持久性和降解性

**持久性和降解性：** 可生物降解。

### 12.3. 生物积累潜力

**生物积累潜力：** 无生物积累潜力。

### 12.4. 在土壤中的流动性

**流动性：** 容易被土壤吸收。

[续...]

# 安全数据单

ADD-2022

页次： 7

## 12.5. PBT 和 vPvB 的评估结果

**PBT 标识：** 该物质标识为非 PBT 物质。

## 12.6. 其他有害效应

**其他有害效应：** 生态毒性可以忽略。

## 第 13 节：处置考虑

### 13.1. 废物处理方法

**处置操作：** 转移至合适的容器并安排专业处置公司收集。

**注意：** 用户应当注意可能存在的有关废物处置的地区或国家法规。

## 第 14 节：运输信息

### 14.1. 联合国编号

**联合国编号：** UN1993

### 14.2. 联合国正式运输名称

**运输名称：** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XYLENE MIXTURE)

### 14.3. 运输危险分类

**运输分类：** 3

### 14.4. 包装类别

**包装类别：** II

### 14.5. 环境危险

**危害环境的：** 不是

**海洋污染物：** 不是

### 14.6. 用户的特殊防范措施

**特别防范措施：** 无特殊防范措施。

**通道代码：** D/E

**运输种类：** 2

## 第 15 节：管理信息

### 15.1. 专门针对物质或混合物的安全、卫生和环境规定

**具体规定：** 不适用。

### 15.2. 化学安全性评估

**化学安全性评估：** 供应商尚未对物质或混合物执行化学安全性评估。

## 第 16 节：其他信息

[续...]

