

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-4047

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： 敗穀湏... 棉勾枋煤柿禮挾瑩癩口

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： Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336

最重要的有害效应： 易燃液体和蒸气 可能造成昏昏欲睡或眩晕

2.2. 标签要素

GHS 下的标签要素：

危险说明： H226: 易燃液体和蒸气

H336: 可能造成昏昏欲睡或眩晕

危险象形图： GHS02: 火焰。

GHS07: 率。



信号词： 警告

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

P271: 只能在室外或通风良好之处使用

安全数据单
ADD-4047

页次： 2

P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
P303+P361+P353: 若在皮肤（或头发）上：立即脱去所有污染的衣服。用水淋洗皮肤
P304+P340: 如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势
P312: 如感觉不适，呼叫 中毒急救中心/医生/
P370+P378: 火灾时：使用 除水之
箱鋤蚤济趺

2.3. 其他危险

其他危险： 在使用中，可能形成易燃/爆炸性的蒸气空气混合物。
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：

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

EINECS	CAS	PBT/WEL	GHS 分类	百分比
204-658-1	123-86-4	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	30-50%

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

203-603-9	108-65-6	-	Flam. Liq. 3: H226	10-30%
-----------	----------	---	--------------------	--------

BUTAN-2-OL

201-158-5	78-92-2	-	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	---	--	-------

第 4 节：急救措施

4.1. 急救措施的说明

皮肤接触： 立即脱掉所有受污染的衣服和鞋子，否则会粘在皮肤上。 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。 就诊。
摄入： 使用水清洗口部。 就诊。
吸入： 使伤员脱离接触时要确保自身的安全。 就诊。

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： 可能出现刺激和发红。 眼部大量流泪。
摄入： 口腔和喉部可能疼痛和发红。
吸入： 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。 接触可能导致咳嗽或气喘。
延迟/即时效应： 短期接触后会引起即时效应。

[续...]

安全数据单

ADD-4047

页次： 3

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： 抗溶性泡沫。喷水。二氧化碳。干粉灭火剂。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： 易燃。燃烧过程中释放有毒烟雾。形成爆炸性空气蒸气混合物。

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： 参见安全数据单的第 8 节以了解个人防护的详细信息。若在外侧，请勿从顺风处接近。若在外侧，使旁观者位于逆风处并远离危险地点。使用符号标记受污染的地区，并防止非授权人员进入。使泄漏容器的泄漏侧朝上以避免液体的溢出。排除所有火源。

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。在清理程序中，请勿使用设备，因为可能会产生火花。

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。请勿搬运到密闭空间中。避免形成雾或雾在空气中扩散。禁止吸烟。使用无火花工具。

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。远离火源。在直接区域避免静电电荷积累。确保照明和电气设备不会成为火源。

7.3. 特定用途

特定用途： 无可用数据。

[续...]

第 8 节：接触控制/人身保护

8.1. 控制参数

危险成分：

N-BUTYL ACETATE

工作场所接触极限值：可吸入粉尘

國	PC-TWA	PC-STEL	PC-TWA	PC-STEL
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。 确保照明和电气设备不会成为火源。
- 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： 安全眼镜。 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： 金黄色

气味： 特殊气味

水溶性： 不溶

还溶于： 大多数有机溶剂。

粘度： 无粘性

沸点/范围 °C： <

上限： 10.8

自动点火温度 °C： 315

相对密度： 0.98 g/ml
- 自燃极限 %： 下限： 1.5

闪点 °C： 24

蒸气压力： 17.0 hPa

VOC g/l： 637.0

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。 在室温下保持稳定。

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。 热表面。 火源 火焰。

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：

N-BUTYL ACETATE

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

2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE

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

BUTAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	138	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2193	mg/kg
SKN	RAT	LD50	>2	gm/kg

物质的相关危险：

危险	路线	依据
特定目标器官毒性 - 单次接触	-	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： 可能出现刺激和发红。 眼部大量流泪。

摄入： 口腔和喉部可能疼痛和发红。

吸入： 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。 接触可能导致咳嗽或气喘。

延迟/即时效应： 短期接触后会引起即时效应。

ADD-4047

页次： 6

第 12 节：生态信息

12.1. 毒性

生态毒性值： 无可用数据。

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。

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。

废物编码： 08 01 11

包装的处置：澣潤璫淳渾瑯瑤滌撿捻栲挠濶戢□敲甬斂□佳撿猓瓊慨⁴慣湮瑯戢□次慥粹峻境戢□愒勾獺擄
漠^{LRI}渾瑯故猓淳□愁湮怗愠□杼□濶璫涑獭

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： UN1866

14.2. 联合国正式运输名称

运输名称： RESIN SOLUTION
(N-BUTYL ACETATE; 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)

14.3. 运输危险分类

运输分类： 3

14.4. 包装类别

包装类别： III

[续...]

ADD-4047

页次： 7

14.5. 环境危险

海洋污染物： 不是

14.6. 用户的特殊防范措施

通道代码： D/E

运输种类： 3

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

其他信息

* 表明上次版本更新以来安全数据单中变更的文字。

H319: 造成严重眼刺激

H335: 可能造成呼吸道刺激

H336: 可能造成昏昏欲睡或眩晕

法律免责声明： 以上信息确保正确，但并不包含全部，仅用于指导。该公司不应该就搬运或接触上述产品而造成的任何损坏承担任何责任。