

材料安全数据表

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.07.27

在 2017.07.27 审核

1 化学品及企业标识

· 产品识别者

- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **Developer D-110A.1**
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 产品用途: Developer

· 安全技术说明书内供应商详细信息

· 企业名称:

· 提供者

BabbCo SA	SherwinBabbCo
15, rue des Frères Lumière	
Z.I. des EBISOIRES	
78370 PLAISIR (France)	
Tel: +33 (0)1.30.80.81.82	Tel: +33 (0)1.30.80.81.98
Fax: +33 (0)1.30.80.81.99	
e-mail: babb-co@orange.fr	e-mail: SherwinBabbco@orange.fr
http://www.babbco.fr	

· 生產廠家

NDT Europa BV
damsluisweg 77
1332 EB almere / the netherlands
phone +31 (0) 36 5495000
fax +31 (0) 36 5495011
e-mail: info@ndt-europa.nl
http://www.ndt-europa.nl

· 可获取更多资料的部门: Product safety department

· 紧急联系电话号码:

Tel: +33 (0)1.40.05.48.48 (Centre anti-poison de Paris)
Tel: +33 (0)1.30.80.81.98

· 其他信息

Attention Medical Authorities,

In accordance with law, to the best of its knowledge, and in good faith, SherwinBabb Co herewith indicates known, or possible, risks arising from the use of the product described below.

There may be similar products on the market for which the suppliers have not indicated certain risks.

Suppliers are responsible for completing SDS forms in a manner that:

- does not give a product's user a false sense of security concerning the product's risks, or which,
- misrepresents the product in a manner that could be construed as unfair competition, or which,
- could lead to legal proceedings against the supplier.

Please contact us to answer any questions, or for additional information, concerning this document, or the product(s) described.

* 2 危险性概述

· 紧急情况概述:

白色, 固体, 对水生生物有害。

· GHS危险性类别

对水环境的危害(急性) 第3类 H402 对水生生物有害

· 标签因素

· GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 图示 无效

· 名称 无效

· 危险字句

对水生生物有害

· 警戒字句

· 预防措施

避免释放到环境中

· 废弃处置

Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

· 其他有害性 See Chapters 3 and 15 for details.

(在 2 页继续)

— CN —

材料安全数据表

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.07.27

在 2017.07.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Developer D-110A.1

(在 1 页继续)

- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

- **混合物**
- **描述:** 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

- **危险的成分:**

CAS: 68131-40-8	Secondary alcohol ethoxylates (4) 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318; 急性毒性(经口) 第4类, H302	2.5-10%
CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9	亚硝酸钠 氧化性固体 第3类, H272; 急性毒性(经口) 第3类, H301; 对水环境的危害(急性) 第1类, H400	≤1%

4 急救措施

- **应急措施要领**
- **吸入:** 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.
- **皮肤接触:**
马上用水和肥皂进行彻底的冲洗.
Remove contaminated clothing.
- **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟.
- **食入:** 切勿引发呕吐;请马上寻求医疗的协助.
- **给医生的资料:**
- **最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料.
- **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料.

5 消防措施

- **灭火方法**
- **灭火的方法和灭火剂:**
水雾
泡沫
ABC 粉末
- **为了安全,不适当的灭火剂会:** 洒水
- **特别危险性** 一氧化碳和二氧化碳
- **特殊灭火方法**
- **消防人员特殊的防护装备:**
带上齐全的呼吸保护装置.
穿上全面保护的衣物.

6 泄漏应急处理

- **保护措施**
带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离.
确保有足够的通风装置
- **环境保护措施:** 切勿让其进入下水道/水面或地下水.
- **密封及净化方法和材料:** 使用机械提起.
- **参照其他部分**
没有释放危险的物质.
有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.
有关弃置的资料请参阅第 13 节.

— CN —
(在 3 页继续)

材料安全数据表

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.07.27

在 2017.07.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Developer D-110A.1

(在 2 页继续)

7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存** 如果正确使用便不需特别的预防措施.
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.
- **混合危险性等安全储存条件**
- **储存:**
- **储存库和容器须要达到的要求:** 没有特别的要求.
- **有关使用** 不需要.
- **有关储存条件的更多资料:** 没有.
- **具体的最终用户** 无相关详细资料.

* 8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进
- **控制变数**
- **在工作场** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.
- **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.
- **泄漏控制**
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:** 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
- **呼吸系统防护:**
Respiratory protection:
When using a liquid based on organic compound:
- Recommended for organic vapour (type A)
When using a dry powder:
- Recommended for particulate filters (type P)
- **手防护:**



手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.

选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数

- **手套材料** 天然橡胶
- **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
- **眼睛防护:**



安全眼镜

- **身体保护:** 穿着保护性衣服

* 9 理化特性

- **有关基本物理及化学特性的信息**
- **一般说明**
- **外观:**
- **形状:** 固体
- **颜色:** 白色
- **气味:** 有特性的
- **嗅觉阈限** 未决定.
- **pH值:** 不适用的

(在 4 页继续)

— CN —

材料安全数据表

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.07.27

在 2017.07.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Developer D-110A.1

(在 3 页继续)

· 条件的更改	
熔点:	未确定的
沸点/初沸点和沸程:	未确定的
· 可燃性 (固体、气体):	未决定.
· 点火温度:	
分解温度:	未决定.
· 自然温度:	该产品是不自燃的
· 爆炸的危险性:	该产品并没有爆炸的危险
· 爆炸极限:	
较低:	未决定.
较高:	未决定.
· 蒸气压:	不适用的
· 密度:	未决定的
· 相对密度	未决定.
· 蒸气密度	不适用的
· 蒸发速率	不适用的
· 溶解性	
水:	可溶解的
· n-辛醇/水分配系数:	未决定.
· 黏性:	
动态:	不适用的
运动学的:	不适用的
· 溶剂成份:	
固体成份:	100.0 %
· 其他信息	无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 应避免的条件 无相关详细资料。
- 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品。

* 11 毒理学信息

- 对毒性学影响的信息
- 急性毒性: 危险成分的信息
- 主要的刺激性影响:
- 皮肤: 没有刺激性影响。
- 在眼睛上面: 没有刺激的影响。
- 致敏作用: 没有已知的敏化影响。

— CN —

(在 5 页继续)

材料安全数据表

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.07.27

在 2017.07.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Developer D-110A.1

(在 4 页继续)

* 12 生态学信息

- 生态毒性
- 水生毒性:
危险成分的信息

68131-40-8 Secondary alcohol ethoxylates (4)

LC50/ 96 h | 1-10 mg/l (Fish)
EC50/ 48 h | 4.1 mg/l (daphnia)

- 持久性和降解性 无相关详细资料。
- 环境系统习性:
- 潜在的生物累积性 无相关详细资料。
- 土壤内移动性 无相关详细资料。
- 生态毒性的影响:
- 备注:
Secondary alcohol ethoxylates: This surfactant complies with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No. 648/2004 on detergents
- 额外的生态学资料:
- 总括注解:
水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的
不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质) 评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- 其他副作用 无相关详细资料。

* 13 废弃处置

- 废弃处置方法
- 建议:
不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.
废物 / 未使用的产品
所有废物收集在适当及贴上标签的容器中, 然后根据官方的规章来丢弃
- 受污染的容器和包装:
- 建议:
废物 / 使用过的产品
废品和空包, 根据官方的规章来丢弃
- 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

14 运输信息

- | | |
|-------------------|------|
| · 联合国危险货物编号(UN号) | |
| · ADR, IMDG, IATA | 无效 |
| · UN适当装船名 | |
| · ADR, IMDG, IATA | 无效 |
| · 运输危险等级 | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 级别 | 无效 |
| · 包装组别 | |
| · ADR, IMDG, IATA | 无效 |
| · 危害环境: | |
| · 海运污染物质: | 不是 |
| · 用户特别预防措施 | 不适用的 |

(在 6 页继续)

材料安全数据表

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.07.27

在 2017.07.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Developer D-110A.1

(在 5 页继续)

· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
· 运输/额外的资料:	根据以上的规格是不危险的.
· UN "标准规定":	无效

* 15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

6834-92-0	硅酸二钠
7632-00-0	亚硝酸钠

· 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

列出所有成分

- **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- **图示** 无效
- **名称** 无效
- **危险字句**
对水生生物有害
- **警戒字句**
- **预防措施**
避免释放到环境中
- **废弃处置**
Dispose of contents/container in accordance with local regulations.
- **化学物质安全性评价**: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识. 然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

European regulation (REACH) requires that in paragraph 16 all H sentences dealing with raw materials appearing in paragraph 2 and 3 be written. This regulation states which sentences will finally be written on labels (paragraph 3) depending on the respective concentration of every raw material in the preparation. That's why some or all of the sentences or signs shows in paragraph 16 may not be written on the label. BabbCo complies with the law. Any MSDS with the H sentences of the raw material not shown in the paragraph 16 does not comply with regulation.

· 编制 NDT Europa BV

· 缩写:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 DOT: US Department of Transportation
 IATA: International Air Transport Association
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 PBT: 持久性生物累积性有毒物质
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 氧化性固体 第3类: Oxidizing solids – Category 3
 急性毒性(经口) 第3类: Acute toxicity – Category 3
 急性毒性(经口) 第4类: Acute toxicity – Category 4
 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
 对水环境的危害(急性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
 对水环境的危害(急性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

* 与旧版本比较的数据已改变