

# 化学品安全技术说明书

产品名称: NeCycle® NA1KG01(S)、NA1KG02  
修订日期: 2022年12月20日  
最初编制日期: 2020年03月23日

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
SDS 编号: EMB0006\_20210210\_CN-8  
版本: 8

## 第1部分 化学品及企业标识

### 化学品标识:

产品名称: NeCycle® NA1KG01(S)、NA1KG02  
产品编号(SDS编号): EMB0006\_20210210\_CN-8

### 化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途: Plastics

### 企业标识:

供应商名称: NEC Platforms, Ltd.  
地址: 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki City, Kanagawa Pref, Japan  
部门: Production Operations Unit, Embedded Products Division  
电话号码: +81-44-820-4105  
应急咨询电话: +86-10-6445-9191 (手机和固定电话)  
400-817-9191 (固定电话, 免费)

## 第2部分 危险性概述

### 紧急情况概述:

无资料

### 物质/混合物的GHS危险性类别和标签要素

#### GHS危险性类别

不分类/无法分类

#### 标签要素

无标签要素

无信号词

## 第3部分 成分/组成信息

### 混合物/物质的区分:

混合物

组分	浓度或浓度范围(质量分数, %)	CAS No.
纤维素树脂	≥ 60	非公开
其他(商业秘密)	< 40	非公开

注: 上述所示数值并非是该产品的规格值。

## 第4部分 急救措施

### 急救措施的描述

#### 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。

如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

#### 如皮肤(或头发)沾染

用大量肥皂和流水清洗。

如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

如果熔体接触到皮肤, 请立即用大量流水冷却皮肤和聚合物。

不要尝试去除聚合物, 因为它可能会剥落皮肤。

#### 如进入眼睛

用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

不要让受害者揉搓他的眼睛。

如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

如误吞咽  
漱口。  
如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。  
急性症状以及延迟症状的最重要症状体征  
没有相关症状以及影响的信息。  
对医生的特别提示  
没有对医生的特别提示信息。

## 第 5 部分 消防措施

灭火剂  
适用灭火剂  
火灾时，使用水雾、泡沫、干粉、二氧化碳。  
不适用灭火剂  
没有不适用灭火剂数据  
特别危险性  
燃烧时，将形成有毒的碳氧化物。  
灭火注意事项及防护措施  
特殊的消防措施  
疏散非必要人员到安全的场所。  
灭火时应尽可能在上风处进行。  
如果这样做没有危险，将产品容器从火险区域移走。  
消防人员的特殊防护装备  
穿防火/阻燃服装。  
消防人员应戴全面罩的正压自给式空气呼吸器。

## 第 6 部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序  
禁止非授权人员进入。  
穿戴合适的防护用品。  
当心，不要滑倒在溢出区域。  
环境保护措施  
防止溢出物进入下水道、河道或低洼区域。  
不要冲洗到下水道或排水沟中。  
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料  
清扫完毕，放入容器中，用于废物处置。

## 第 7 部分 操作处置与储存

操作处置  
技术措施  
(防止人员接触化学品)  
避免吸入加工过程中产生的粉尘/烟雾/气体/喷雾/蒸气/气雾。  
(注意事项)  
避免加工过程中产生的粉尘接触皮肤。  
避免接触眼睛。  
防止灰尘沉积。  
安全使用注意事项  
只能在室外或通风良好之处使用。  
使用所需的个人防护设备。  
没有应避免接触的资料

#### 安全和健康措施

严防进入眼中、接触皮肤或衣服。  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
搬运之后, 彻底洗手。

#### 存放

##### 适合的存放条件

保持低温。  
(应避免的储存条件)  
防日晒。  
避免高温和点火源(明火、火花等)。  
避免与空气/湿气接触。

没有安全容器和包装材料资料

## 第 8 部分 接触控制和个体防护

#### 控制参数

##### 容许浓度

(产品)

ACGIH IPM (Inhalable particle matter)-TLVs: < 10 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH RPM (Respirable particle matter)-TLVs: < 3 mg/m<sup>3</sup>

职业接触限值(GBZ 2.1-2019) 未列入

#### 暴露控制

##### 适当的工程控制方法

不可在通风不足的区域使用。  
应该提供洗眼站。  
应该提供清洗设备。

##### 个体防护装备

##### 呼吸系统防护

如通风不足, 须戴呼吸防护装置。

##### 手防护

戴合适的手套。

##### 眼睛防护

戴具有侧边防护的安全眼镜或者化学安全防护眼镜。

##### 皮肤及身体防护

穿防护服。

## 第 9 部分 理化特性

#### 基本物理以及化学性质相关的信息

物理状态: 固体(颗粒)

颜色: 黑色

气味: 无气味

没有气味阈值数据

没有熔点/凝固点数据

沸点或初始沸点: 没有见解

没有沸腾范围数据

易燃性(气体、液体、固体): 可燃

上下爆炸极限/易燃极限: 没有见解

闪点: 没有见解

没有自燃温度数据

没有分解温度数据

没有 pH 数据

运动黏度: 不适用

溶解度：

水中溶解度：不溶  
没有溶剂中的溶解度数据  
没有辛醇-水分配系数数据  
没有蒸气压数据  
蒸气密度：没有见解  
密度和/或相对密度：约 1.3  
没有相对蒸气密度（空气=1）数据  
没有颗粒特征数据

## 第 10 部分 稳定性和反应性

反应性

没有反应性数据

稳定性

在正常贮存/搬运条件下稳定。

危险反应的可能性

没有危险反应的可能性的数据

应避免的条件

避免阳光直射、火焰、火花和高温物体接触。

禁配物

没有禁配物的数据

危险的分解产物

碳氧化物

## 第 11 部分 毒理学信息

毒理学效应的相关信息

没有急性毒性数据

刺激性

没有皮肤腐蚀/刺激的数据

没有严重眼睛损伤/刺激的数据

没有呼吸或皮肤过敏数据

没有生殖细胞致突变性数据

没有致癌性数据

没有生殖毒性数据

特异性靶器官系统毒性

没有特异性靶器官系统毒性 — 一次接触数据

没有特异性靶器官系统毒性 — 反复接触数据

没有吸入危害数据

## 第 12 部分 生态学信息

生态毒性

没有生态毒性数据

水溶性

(炭黑)

不溶 (ICSC, 2010)

持久性和降解性

没有持久性和降解性数据

潜在的生物积累性

没有潜在的生物积累性数据

土壤中的迁移性  
没有土壤中的迁移性数据  
其他有害影响  
没有臭氧层危害性数据

### 第 13 部分 废弃处置

提供有关化学品和 /或其容器的安全、无害环境的废弃处置方法、回收以及再利用等的信息。

废弃化学品

处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。  
在有资质的废物收集点处置。  
不可倾倒在下水道内、土壤上或倒入任何水体中。

污染包装物

内装物完全使用后，处置容器。

### 第 14 部分 运输信息

联合国编号、联合国分类

联合国编号或 ID 号：不适用

联合国运输名称：不适用

联合国危险性分类：不适用

包装类别：不适用

IMDG Code (国际海上危险货物运输规则) 不适用

IATA (国际航空运输协会-危险货物运输规则) 不适用

环境有害性

MARPOL Annex III - 防止包装有害污染规则

海洋污染物 (是/否)：否

运输注意事项

没有特别的防范措施

对于散装运输 MARPOL Annex II, 修订的有害液体物质以及 IBC 编号

对于散装运输 MARPOL Annex II, 修订的有害液体物质以及 IBC 编号不适用。

### 第 15 部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作了相应的规定

危险化学品安全管理条例

《危险化学品目录(2015 版)》：成分未列入

《重点监管的危险化学品名录(首批，第二批)》：成分未列入

《中国严格限制的有毒化学品名录(2020 年版)》：成分未列入

《易制爆危险化学品名录(2017 年版)》：成分未列入

危险化学品环境管理登记办法(试行)

《重点环境管理危险化学品目录(2014 年版)》：成分未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

《高毒物品目录(2003 年版)》：成分未列入

中华人民共和国职业病防治法

《职业病危害因素分类目录(2015 版)》：成分未列入

新化学物质环境管理办法

《中国现有化学物质名录(2020 年)》：收录的 CAS No. 未列入

中国 GHS 分类国家标准

未列入

其他管理信息

请遵守有关该化学品的国家或地区的管理规定。

## 第 16 部分 其他信息

GHS 分类不适用。

### 参考文献

全球化学品统一分类和标签制度, 联合国 (UN)  
关于危险货物运输的建议, 第 21 次修订, 联合国 (UN)  
IMDG Code, 2018 Edition (Incorporating Amendment 39-18)  
IATA Dangerous Goods Regulations (62nd Edition) 2021  
2020 年《紧急应变指南》(美国交通部)  
《2021 年 职业接触限值 (TLV) 指南与生物接触指标 (BEIs)》, 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH)  
供应商的化学品安全技术说明书  
GB 12268-2012  
GB 13690-2009  
GB 15258-2009  
GB 6944-2012  
GB/T 16483-2008  
GB/T 22234-2008  
GBZ 2.1-2019  
GB/T 17519-2013  
GB 30000.2-2013 - GB 30000.29-2013  
GESTIS-Stoffdatenbank  
Pub Chem (OPEN CHEMISTRY DATABASE)

### 免责声明

本化学品安全技术说明书是基于我们目前所掌握的信息所作成, 并可能会根据最新的信息对其进行修订。此外, 预防措施仅适用于正常的操作处理。对于特殊操作处理, 请务必考虑足够的安全预防措施。

本安全技术说明书给出的全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 分类数据为中国官方数据 (危险化学品目录 (2015 版))。