

NORDSON CLEANER C ODOURLESS

版本编号: GHS 1.0

汇编日期: 24.07.2023

第1部分 化学品及企业标识

1.1 产品标识

注册名称

NORDSON CLEANER C ODOURLESS

替代名称

PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)

替代编号

PR227

1.2 物质与混合物相关识别使用以及不建议使用

相关识别用途

专业用途

不建议使用

不可做为个人用途 (家用) .

1.3 安全数据表供货商详细信息

Nordson Benelux BV
Bergerstraat 10
6226 BD Maastricht
荷兰

电话: 00800 7001 7001
电邮: ESC-BNL@NORDSON.COM

1.4 紧急电话号码

00800 7001 7001.

第2部分 危险性概述

2.1 物质或混合物之分类

依据 GHS 分类

节	危害分类	类别	危害分类与类别	危害说明
3.10	呼吸危害	1	Asp. Tox. 1	H304

缩写全文: 参阅第 16 节.

2.2 标示组件

标示

- 讯号字

危险

- 图示

GHS08



- 危害说明

H304

吞咽并进入呼吸道可能致命.

- 防范说明

P301+P310

如误吞咽: 立即呼叫中毒急救中心/医生/.....

P331

不得诱导呕吐.

P405

存放处须加锁.

- 危害成分标示

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes,
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes,
cyclics, <2% aromatics

NORDSON CLEANER C ODOURLESS

版本编号: GHS 1.0

汇编日期: 24.07.2023

2.3 其他危害

未另外分类之危害

长期接触可能引起皮肤干裂.

PBT 与 vPvB 评估

不含有浓度 $\geq 0.1\%$ 的PBT-/vPvB-物质.

内分泌干扰特性

不含有浓度 $\geq 0.1\%$ 的内分泌干扰物 (EDC) .

第3部分 成分/组成信息

3.1 物质

不相关 (混合物)

3.2 混合物

混合物说明

物质名称	标识	重量 %	依据 GHS 分类
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes	CAS 编号 246538-78-3	≥ 50	Asp. Tox. 1 / H304
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS 编号 112-34-5	1 - < 5	Eye Irrit. 2 / H319
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS 编号 64742-48-9	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304

缩写全文: 参阅第 16 节.

第4部分 急救措施

4.1 急救措施说明

一般注意事项

立刻脱下所有沾染的衣物. 若有任何疑问或症状持续, 寻求医疗协助.

吸入之后

提供新鲜空气. 若发生呼吸道刺激, 咨询医疗人员.

皮肤接触之后

脱下沾染的衣物. 以大量肥皂与清水冲洗.

眼睛接触之后

若戴隐形眼镜且方便取下, 取下隐形眼镜. 持续冲洗. 以大量清水冲洗至少 10 分钟, 将眼睑撑开. 若有任何疑问或症状持续, 寻求医疗协助. 任何状况联系医疗人员.

摄入之后

以清水冲洗口腔 (仅在意识清醒时). 不可诱导呕吐. 立即寻求医疗协助.

4.2 最重要之症状与作用, 急性与迟发

症状及影响目前未知.

4.3 表示需要任何立即医疗措施与特殊处理

无

NORDSON CLEANER C ODOURLESS

版本编号: GHS 1.0

汇编日期: 24.07.2023

第5部分 消防措施

5.1 灭火剂

适当灭火剂

泡沫, BC-灭火粉

不适当灭火剂

水柱

5.2 物质或混合物造成之特殊危害

有害燃烧产品

一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO₂)

5.3 救火员建议

若发生火灾或/及爆炸不可呼吸烟。统筹火警周遭消防措施。消防用水不可进入排水管或水道。分别收集受污染消防用水。在适当距离以一般预防措施实施灭火。

第6部分 泄漏应急处理

6.1 人员防范、保护装备与紧急程序

非急救人员

将人员移至安全处。

紧急状况处理人员

若暴露于蒸气/尘/雾/气体时穿戴呼吸器。

6.2 环境防范

远离排水管、地表及地下水。保留受污染清洗用水并废弃处理。

6.3 围阻与清洁方法及材料

抑制溢漏之建议

排水覆盖

清洁溢漏之建议

以吸收材料擦去 (例如布、刷毛布)。收集溢漏: 锯末, 硅藻土, 沙, 万用吸附剂

适当围阻技术

吸收材料之使用。

其他与溢漏及释放相关之信息

置于适当容器丢弃。通风影响区域。

6.4 参阅其他节

危害燃烧产品: 参阅第 5 节。个人防护装备: 参阅第 8 节。不相容材料: 参阅第 10 节。废弃考虑: 参阅第 13 节。

第7部分 操作处置与储存

7.1 安全处理防范

建议

- 预防火灾及产生气溶胶与粉尘之措施

使用区域及总通风装置。

一般工作卫生建议

使用后清洗双手。在工作区域不可饮食或抽烟。进入用餐区之前脱下受污染衣物及保护装备。远离饮食及动物饲料。

NORDSON CLEANER C ODOURLESS

版本编号: GHS 1.0

汇编日期: 24.07.2023

7.2 安全储存条件, 包含任何不兼容性

储存于密闭容器 储存于正常气温 (- 40° C 至 + 40° C) 时, 产品状态稳定

7.3 特定终端用途

参阅第 16 节之一般概览.

第8部分 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

工作暴露限制值 (工作场所暴露限制)

此信息无法取得

混合物成分相关 DNEL						
物质名称	CAS 编号	端点	阈值	防护目标, 暴露途径	使用于	暴露时间
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 局部影响
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	101,2 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	急性 - 局部影响


混合物成分相关 PNEC						
物质名称	CAS 编号	端点	阈值	生物体	环境区块	暴露时间
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	1,1 mg/l	水生生物	淡水	短期 (单一事件)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,11 mg/l	水生生物	海水	短期 (单一事件)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	4,4 mg/kg	水生生物	淡水沉积物	短期 (单一事件)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,44 mg/kg	水生生物	海水沉积物	短期 (单一事件)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,32 mg/kg	陆生生物	土壤	短期 (单一事件)

8.2 暴露控制

适当工程控制

总通风装置.

个体保护措施 (个人防护装备)

眼部/面部防护 

穿戴眼部/脸部护具.

皮肤防护 

- 手部防护

穿戴适当手套. 使用依据 EN 374 测试通过之化学保护手套. 使用前检查泄漏紧闭/抗渗性. 0,5 mm. 手套材质失效时间. >480 分钟 (渗透: 6 级). 建议防护手套 (注册商标/制造商). NBR: 丙烯腈-丁二烯橡胶. NR: 天然橡胶、乳胶.

NORDSON CLEANER C ODOURLESS

版本编号: GHS 1.0

汇编日期: 24.07.2023

- 其他保护措施

处置后彻底清洗双手.

呼吸防护

若通风不良应穿戴呼吸护具. 类型: ABEK-P2 (合并式过滤器防护气体、蒸气与颗粒, 颜色代码: 棕色/灰色/黄色/绿色/白色).

环境暴露控制

使用适当容器避免环境污染. 远离排水管、地表及地下水.

第9部分 理化特性

9.1 基本物理与化学性质信息

物理状态	液体
颜色	无色
气味	特征性
熔点/凝固点	未定
初沸点与沸腾范围	未定
可燃性	此材料可燃, 但不随时引火
爆炸下限与上限	未定
闪点	>61 °C 于 1 atm
自燃温度	未定
分解温度	不相关
pH (值)	未定
运动黏度	未定
溶解度	未定

分配系数

分配系数正辛醇/水 (对数值)	此信息无法取得
-----------------	---------

蒸气压	未定
-----	----

相对密度

NORDSON CLEANER C ODOURLESS

版本编号: GHS 1.0

汇编日期: 24.07.2023

密度	0,76 g/cm ³ 于 20 °C
蒸气密度	此性质之信息无法取得
粒子特性	不相关 (液体)
9.2 其他信息	没有额外信息

第10部分 稳定性和反应性**10.1 反应性**

考虑不相容性: 参阅下列“避免情况”与“不相容材料”。

10.2 化学稳定性

参阅以下“避免情况”。

10.3 危害反应之可能性

无已知危害反应。

10.4 避免情况

没有已知特定情况必须避免。

10.5 不相容材料

氧化剂

10.6 有害分解产品

危害燃烧产品: 参阅第 5 节。

第11部分 毒理学信息**11.1 毒理作用信息**

无完整混合物之测试数据。

分类程序

混合物分类方法以混合物成分为基础 (加成公式)。

依据 GHS 分类**急性毒性**

不应分类为急性毒性。

皮肤腐蚀性/刺激性

不应分类为腐蚀/刺激皮肤。

重度眼睛伤害/眼睛刺激

不应分类为对眼睛具有重度伤害或刺激。

呼吸或皮肤致敏性

不应分类为呼吸或皮肤致敏性。

生殖细胞致突变性

不应分类为生殖细胞致突变性。

NORDSON CLEANER C ODOURLESS

版本编号: GHS 1.0

汇编日期: 24.07.2023

致癌性

不应分类为致癌性。

生殖毒性

不应分类为生殖毒性物。

特定目标器官毒性 - 单一暴露

不应分类为特定目标器官毒性物（单一暴露）。

特定目标器官毒性 - 重复暴露

不应分类为特定目标器官毒性物（重复暴露）。

呼吸危害

吞食并进入呼吸道可能致死。

其他信息

长期接触可能引起皮肤干裂。

11.2 其他危害信息

没有额外信息。

第12部分 生态学信息**12.1 毒性**

不应分类为具水生危害。

12.2 持久性与可降解性

数据无法取得。

12.3 生物累积潜势

没有列出任何成分。

12.4 土壤中移动性

数据无法取得。

12.5 PBT 与 vPvB 评估

没有列出任何成分。

12.6 内分泌干扰特性不含有浓度 $\geq 0.1\%$ 的内分泌干扰物（EDC）。**12.7 其他不利影响**

数据无法取得。

第13部分 废弃处置**13.1 废弃物处理方法****污水废弃相关信息**

不可倒入排水槽。避免释放至环境中。

容器/包装废弃物处理

完全清空之包装可回收。以处理该物质之方式处理受污染包装。

备注

请注意相关国家或地区条款。废弃物应分类后由当地或国家废弃物管理单位分开处理。

NORDSON CLEANER C ODOURLESS

版本编号: GHS 1.0

汇编日期: 24.07.2023

第14部分 运输信息

- 14.1 UN编号或ID编号** 不受运输法规限制
- 14.2 联合国正确运输名称** 不相关
- 14.3 运输危害分类** 无
- 14.4 包装类型** 未分派
- 14.5 环境危害** 依据危险物品法规无环境危害
- 14.6 使用者特殊防范**
没有额外信息.
- 14.7 根据 IMO 公约进行的散装海运**
货柜不是做为散装运输之用.

联合国规章范本之信息

运输信息 - 国家法规 - 额外信息 (UN RTDG)

不受运输法规限制: UN RTDG

国际海运危险物品准则 (IMDG) - 额外信息

不受 IMDG 限制.

国际民航组织 (ICAO-IATA/DGR) - 额外信息

不受 ICAO-IATA 限制.

第15部分 法规信息

- 15.1 物质或混合物特定之安全、健康与环境法规/法律**
没有额外信息.
- 15.2 化学安全评估**
未执行此混合物中物质之化学安全评估.

第16部分 其他信息

缩写与简写

缩写	使用缩写说明
Asp. Tox.	呼吸危害
CAS	化学摘要服务社 (保有最完善化学物质列表之服务)
DGR	危险物品法规 (见 IATA/DGR)
DNEL	衍生无作用值
Eye Dam.	对眼睛有重度伤害
Eye Irrit.]对眼睛刺激
Flam. Liq.	易燃液体
GHS	联合国制定之“化学品全球分类及标示调和制度” (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

NORDSON CLEANER C ODOURLESS

版本编号: GHS 1.0

汇编日期: 24.07.2023

缩写	使用缩写说明
IATA	国际航空运输协会
IATA/DGR	空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR)
ICAO	国际民航组织
IMDG	国际海运危险物品准则
PBT	持久性、生物累积性及毒性
PNEC	预估无反应浓度
STOT SE	特定目标器官毒性 - 单一暴露
UN RTDG	联合国对危险物运输之建议
vPvB	高持久性与高生物累积性

主要参考文献与数据源

联合国对危险物运输之建议. 国际海运危险物品准则 (IMDG). 空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR).

分类程序

理化特性: 分类以测试混合物为基础.

健康危害, 环境危害: 混合物分类方法以混合物成分为基础 (加成公式).

相关短语列表 (代码及全文列于第 2、3 章)

代码	文字
H226	易燃液体和蒸气.
H304	吞咽并进入呼吸道可能致命.
H319	造成严重眼刺激.
H336	可引起昏睡或眩晕.

免责声明

本信息基于我们目前所知状况. 本安全数据表已汇编并仅限于此产品.