

# 安全数据页

根据欧盟编号(EG) 1907/2006 (REACH)



商品名称： NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
修正日期： 27.02.2018  
印刷日期： 08-05-2018

版本： 4.1.0 (4.0.0)

## 章节1: 化学品及企业标识

### 1.1 化学品名称

Nordson Cleaner C Odorless

### 1.2 物质或混合物的重要特征用途及其被劝阻的用途

#### 重要特征用途

洗衣剂和清洁剂 (包括以溶剂为基础制成的产品)

### 1.3 通过安全数据表的个别供应商

供应商 (制造厂/进口商/工商业用户/商贩)

Nordson Benelux BV

街道： Bergerstraat 10

邮编/地区： 6226 BD Maastricht

电话： 00800 7001 7001

信息联络人： ESC-BNL@NORDSON.COM

### 1.4 紧急号码

00800 7001 7001

## 章节2: 危险性概述

### 2.1 物质或混合物分级

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 法令分级

Asp. Tox. 1 ; H304 - 肺内吸入异物的危险：种类 1；吞咽并进入呼吸道可能致命。

### 2.2 象形图 (标识符)

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 规定的标记

标示危险的象形图形



健康危害 (GHS08)

信号词

危险

危险成分标示

HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN

危险说明

# 安全数据页

根据欧盟编号(EG) 1907/2006 (REACH)



商品名称 : NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
修正日期 : 27.02.2018  
印刷日期 : 08-05-2018

版本 : 4.1.0 (4.0.0)

H304 吞咽并进入呼吸道可能致命。

## 防范说明

P301+P310 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心或医生。

P331 不得诱导呕吐。

P405 存放处须加锁。

## 2.3 其他危险

不

## 章节3: 成分/组成信息

### 3.2 混合物

#### 形容

Blend of solvents such as esters based on natural rapeseed oil, emulsifiers and corrosion inhibitors

#### 危险的成分

HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN ; REACH注册号 : 01-2119456810-40 ; 欧盟编号 : 920-901-0

重量分配 :  $\geq 50 \%$

分级 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH注册号 : 01-2119475104-44 ; 欧盟编号 : 203-961-6; CAS号码 : 112-34-5

重量分配 :  $\geq 2,5 - < 10 \%$

分级 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P ; REACH注册号 : 01-2119457273-39 ; 欧盟编号 : 918-481-9

重量分配 :  $\geq 1 - < 2,5 \%$

分级 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

ALCOHOLS, C12-14 ETHOXYLATED ; REACH注册号 : 01-2119487984-16 ; 欧盟编号 : 500-213-3; CAS号码 : 68439-50-9

重量分配 :  $< 1 \%$

分级 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

#### 额外提示

H- 和 EUH句话的原文是: 见下节16。

## 章节4: 急救措施

### 4.1 急救措施

事故或不舒服时立刻叫医生 (如果可能的话请出示操作指示或安全数据页)。

绝不能给失去知觉者或出现痉挛者口服任何东西。脱去湿透污染的衣服, 换上新的服装。

#### 吸入

将伤员移到空气新鲜处并注意保暖和休息。呼吸道受到刺激时, 请去看医生。

#### 皮肤接触时

# 安全数据页

根据欧盟编号(EG) 1907/2006 (REACH)



商品名称： NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
修正日期： 27.02.2018  
印刷日期： 08-05-2018

版本： 4.1.0 (4.0.0)

接触到皮肤时立刻用下列物品清洗：水和肥皂

## 跟眼镜接触后

与眼部接触后，立即翻开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟并就医。

## 吞咽之后

吞咽后用大量水冲洗口腔（只有当该人意识清醒时），并立即就医。不得诱导呕吐。

## 4.2 最重要的急性或延迟发生的症状及后果

可能出现以下症状：肺水肿

## 4.3 关于紧急医疗救助或特殊处理的提示

没有相关信息。

## 章节5: 消防措施

### 5.1 灭火剂

#### 适合的灭火剂

泡沫 水雾

#### 不适合的灭火剂

强力水柱

### 5.2 由物质或混合物带来的特殊危险

没有相关信息。

### 5.3 消防提示

火灾时：使用不受周围空气影响的呼吸防护器。

### 5.4 额外提示

不要使消防水进入下水道，土壤或水域。

## 章节6: 泄露应急处理

### 6.1 作业人员防护措施, 防护装备和应急程序

使用个人防护装备 提供足够的通风。将人员带到安全处。请见第7和第8点的防护措施。

### 6.2 环保措施

下水道加盖。勿使进入地下/泥土里。请确保废物已被收集并安全地存放起来。

### 6.3 泄漏化学品的收容, 清除方法及所使用的处置材料

适合的吸收材料: 万能粘剂 用适当的, 密封的容器收集废物并清除。按照环保规定彻底清洁受污染的物体和面积。

### 6.4 参照其他章节

不

# 安全数据页

根据欧盟编号(EG) 1907/2006 (REACH)



商品名称 : NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
修正日期 : 27.02.2018  
印刷日期 : 08-05-2018

版本 : 4.1.0 (4.0.0)

## 章节7: 操作处置与储存

### 7.1 安全操作处置



#### 安全措施

所有的工作过程都必须设计成尽可能不出现以下事项: 吸入蒸汽或雾气/气溶胶

#### 防火措施

设置容器, 仪器, 泵和抽吸设备的接地。

#### 环境保护措施

防止本产品渗入井状通道和下水道。

#### 特殊的要求或处理规定

用以下东西清洗地板或受污染的物品: 水和肥皂

### 7.2 不兼容情况下的安全存储条件

不

### 7.3 特殊终端用途

不

## 章节8: 接触控制和个体防护

### 8.1 必需监管的参数

#### 工作场所极限值

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS号码 : 112-34-5

极限值类型 (产地):	STEL ( EC )
极限值:	15 ppm / 101,2 mg/m <sup>3</sup>
版本:	07-02-2006
极限值类型 (产地):	TWA ( EC )
极限值:	10 ppm / 67,5 mg/m <sup>3</sup>
版本:	07-02-2006

### 8.2 工程控制方法

#### 个人防护装备



# 安全数据页

根据欧盟编号(EG) 1907/2006 (REACH)



商品名称 : NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
修正日期 : 27.02.2018  
印刷日期 : 08-05-2018

版本 : 4.1.0 (4.0.0)

## 眼部/面部防护

带侧边防护的框式眼镜

## 皮肤保护

### 手部防护

合适的手套类别 : DIN EN 374

适合的材料 : NBR (聚腈橡胶) PVA(聚乙烯酒精) PE (聚乙烯)

必备的特性 : 不透液体的.

击穿时间 (最长的支撑时间) : >480 min

手套材料的厚度 : 0,12 mm

### 皮肤和身体防护

只能穿着合适的, 舒服的和干净的防护衣。

## 呼吸防护

如果技术性抽气措施或通风措施不可能做到或不足够, 就必须戴呼吸防护器具。

## 一般健康和安全措施

在工作场所不饮食, 不抽烟, 不擤鼻涕。避免跟皮肤, 眼睛和衣服接触。立即脱下受污, 浸染的衣物。  
休息前和工作结束时请洗手。

## 章节9: 理化特性

### 9.1 基本物理和化学性质信息

外观 : 液态

颜色 : 无色

气味 : 特征性

#### 跟安全相关的数据

冰点 :	( 1013 hPa )	<	0	°C
沸点/沸腾范围 :	( 1013 hPa )		没有数据可使用	
分解温度 :	( 1013 hPa )		没有数据可使用	
燃点 :			69	°C
摄氏燃点 :			没有界定	
爆炸临界的下界 :			没有界定	
爆炸临界点上界 :			没有界定	
Vapour Pressure :	( 20 °C )	ca.	1	hPa
密度 :	( 20 °C )		0,78	g/cm <sup>3</sup>
水溶性 :	( 20 °C )		不可溶的	
pH值 :			不适用	
log P O/W :			没有数据可使用	
惯性运动时间 :	( 20 °C )		没有数据可使用	DIN-cup 4 mm
黏度 :	( 20 °C )		没有数据可使用	

# 安全数据页

根据欧盟编号(EG) 1907/2006 (REACH)



商品名称 : NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
修正日期 : 27.02.2018  
印刷日期 : 08-05-2018

版本 : 4.1.0 (4.0.0)

气味阈值 : 没有数据可使用  
度时相对蒸气密度 : ( 20 °C ) 没有数据可使用  
蒸发系数 : 没有数据可使用  
氧化性液体物质 : 不适用。  
爆炸性特性 : 没有数据可使用。

## 9.2 其他资料或数据

不

## 章节10: 稳定性和反应性

### 10.1 反应性

没有相关信息。

### 10.2 稳定性

没有相关信息。

### 10.3 危险反应

没有相关信息。

### 10.4 应避免的条件

没有相关信息。

### 10.5 不相容的材料

没有相关信息。

### 10.6 危险的分解产物

气体/蒸汽、可燃的

## 章节11: 毒理学信息

### 11.1 急性毒性

#### 急性毒性

剧烈的口腔毒

参数 : 50%致死量 ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )

曝光途径 : 口服

种类 : 大鼠

有效剂量 : > 5000 mg/kg

参数 : 50%致死量 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS号码 : 112-34-5 )

曝光途径 : 口服

种类 : 大鼠

有效剂量 : > 2000 mg/kg

参数 : 50%致死量 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )

曝光途径 : 口服

# 安全数据页

根据欧盟编号(EG) 1907/2006 (REACH)



商品名称 : NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
修正日期 : 27.02.2018  
印刷日期 : 08-05-2018

版本 : 4.1.0 (4.0.0)

有效剂量 : > 5000 mg/kg

**急性皮肤毒性**

参数 : 50%致死量 ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
曝光途径 : 皮肤吸收  
种类 : 兔子  
有效剂量 : > 5000 mg/kg

参数 : 50%致死量 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS号码 : 112-34-5 )  
曝光途径 : 皮肤吸收  
种类 : 兔子  
有效剂量 : > 2000 mg/kg

参数 : 50%致死量 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
曝光途径 : 皮肤吸收  
有效剂量 : > 5000 mg/kg

**急性吸入毒性**

参数 : 50%致死浓度 ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
曝光途径 : 吸入 (切勿吸入气体/蒸汽。)  
种类 : 大鼠  
有效剂量 : > 5000 mg/m<sup>3</sup>

参数 : 50%致死浓度 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
曝光途径 : 吸入  
有效剂量 : > 4951 mg/m<sup>3</sup>

## 章节12: 生态学信息

### 12.1 毒性

#### 溶液毒性

##### 鱼类急性 (短期) 毒性

参数 : LC0 ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
种类 : Oncorhynchus mykiss (彩虹鲑鱼)  
有效剂量 : 1000 mg/l  
曝光期 : 96 h

参数 : 50%致死浓度 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS号码 : 112-34-5 )  
种类 : 鲈鱼  
有效剂量 : 1300 mg/l  
曝光期 : 96 h

参数 : LC0 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
种类 : Oncorhynchus mykiss (彩虹鲑鱼)  
有效剂量 : 1000 mg/l  
曝光期 : 96 h

# 安全数据页

根据欧盟编号(EG) 1907/2006 (REACH)



商品名称 : NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
修正日期 : 27.02.2018  
印刷日期 : 08-05-2018

版本 : 4.1.0 (4.0.0)

## 急性毒性 (短期) 铁绿泥石毒

参数 : EC0 ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
种类 : Daphnia magna (大型溞)  
有效剂量 : 1000 mg/l  
曝光期 : 48 h  
参数 : 半数有效浓度(EC50) ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS号码 : 112-34-5 )  
种类 : Daphnia magna (大型溞)  
有效剂量 : > 100 mg/l  
曝光期 : 48 h  
参数 : EC0 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
种类 : Daphnia magna (大型溞)  
有效剂量 : 1000 mg/l  
曝光期 : 48 h

## 慢性的 (长期的) 铁绿泥石毒

参数 : NOEC ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
种类 : Daphnia magna (大型溞)  
有效剂量 : 1 mg/l  
曝光期 : 21 Days

## 急性毒性 (短期) 藻毒

参数 : EC0 ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
种类 : Pseudokirchneriella subcapitata  
有效剂量 : 1000 mg/l  
曝光期 : 72 h  
参数 : NOELR ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
种类 : Pseudokirchneriella subcapitata  
有效剂量 : 1000 mg/l  
曝光期 : 72 h  
参数 : 半数有效浓度(EC50) ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS号码 : 112-34-5 )  
种类 : Scenedesmus subspicatus  
有效剂量 : > 100 mg/l  
曝光期 : 96 h  
参数 : EC0 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
种类 : Pseudokirchneriella subcapitata  
有效剂量 : 1000 mg/l  
曝光期 : 72 h

## 12.2 持久性和降解性

没有相关信息。

## 12.3 生物累积潜能

没有相关信息。

## 12.4 土壤中的迁移性

没有相关信息。



## 安全数据页

根据欧盟编号(EG) 1907/2006 (REACH)



商品名称： NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
修正日期： 27.02.2018  
印刷日期： 08-05-2018

版本： 4.1.0 (4.0.0)

### 12.5 PBT 和 vPvB 评估结果

没有相关信息。

### 12.6 其他有害作用

没有相关信息。

### 12.7 其他的生态毒理学信息

不

## 章节13: 废弃处置

### 13.1 废弃物处置方法

交给有执照的废物处理公司。

#### 清除产品/包装

废料处理方案

适当的废物处理 / 包装

没有受污染的, 已清除残渣的包装可回收再利用。受污染的包装如同物质材料一样处理。

## 章节14: 运输信息

### 14.1 联合国危险货物编号 (UN号)

不是运输法规定义下的危险物品。

### 14.2 这种运输的正式命名

不是运输法规定义下的危险物品。

### 14.3 等级

不是运输法规定义下的危险物品。

### 14.4 包装群组

不是运输法规定义下的危险物品。

### 14.5 对环境的危害

不是运输法规定义下的危险物品。

### 14.6 使用者特殊预防措施

不

### 14.7 大宗货物运输根据 MARPOL-公约 73/78 附录 II 和 IBC-Code

not applicable

## 章节15: 法规信息

## 安全数据页

根据欧盟编号(EG) 1907/2006 (REACH)



商品名称 : NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
修正日期 : 27.02.2018  
印刷日期 : 08-05-2018

版本 : 4.1.0 (4.0.0)

### 15.1 化学品的安全, 健康和环境条例

不

### 15.2 材料安全评估

没有相关信息, 因为不需要为此物质制定材料安全报告。

## 章节16: 其他信息

### 16.1 变更提示

02. 象形图 (标识符)

### 16.2 缩写和缩略语

a.i. = Active ingredient  
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)  
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
AFFF = Aqueous Film Forming Foam  
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)  
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)  
aq. = Aqueous  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
atm = Atmosphere(s)  
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)  
BCF = Bioconcentration Factor  
bp = Boiling point at stated pressure  
bw = Body weight  
ca = (Circa) about  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)  
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.  
Conc = Concentration  
cP = CentiPoise  
cSt = Centistokes  
d = Day(s)  
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC = European Community; European Commission  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue  
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer

## 安全数据页

根据欧盟编号(EG) 1907/2006 (REACH)



商品名称 : NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
修正日期 : 27.02.2018  
印刷日期 : 08-05-2018

版本 : 4.1.0 (4.0.0)

IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water  
kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit  
MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> acid dissociation constant  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of CHemicals (EU, see NCP)  
SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
WHO = World Health Organization = OMS  
y = Year(s)

### 16.3 重要的文献资料和数据源

不

## 安全数据页

根据欧盟编号(EG) 1907/2006 (REACH)



商品名称： NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
修正日期： 27.02.2018  
印刷日期： 08-05-2018

版本： 4.1.0 (4.0.0)

---

### 16.4 根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 法令混合物及所用评估方法的分级

计算方法

### 16.5 H- 和EUH句话的原文是 (号码和全文)

H304	吞咽并进入呼吸道可能致命。
H319	造成严重眼刺激。
H400	对水生生物毒性极大。
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响。

### 16.6 培训提示

不

### 16.7 附近信息

注意标签上的使用说明。

---

本安全数据页的资料符合印刷时的最佳知识现况。本信息提供您安全的面对技术数据资料提及的产品, 例如在储存, 加工, 运输和废物清除时的依据。数据不能转用于别的产品。本产品一旦跟其它材料掺杂, 混合或加工, 或者在进行一项加工时, 如果没有其他明言提示, 本安全数据页里的资料不能直接转用到现成新材料。

---