

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： 03.11.2015
印刷日期： 16-11-2016

版本： 3.0.0 (2.0.0)

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

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 标示

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; Nota P

危险说明

H304

吞咽并进入呼吸道可能致命。

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： 03.11.2015
印刷日期： 16-11-2016

版本： 3.0.0 (2.0.0)

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; Nota P; 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

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY; REACH注册号：01-2119486659-16; 欧盟编号：265-150-3; CAS号码：64742-48-9

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

接触到皮肤时立刻用下列物品清洗：水和肥皂

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： 03.11.2015
印刷日期： 16-11-2016

版本： 3.0.0 (2.0.0)

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 跟工作人员安全有关的预防措施

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 遏制和清洁的方法与材料

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： 03.11.2015
印刷日期： 16-11-2016

版本： 3.0.0 (2.0.0)

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/m³
版本: 07-02-2006

极限值类型 (产地): TWA (EC)
极限值: 10 ppm / 67,5 mg/m³
版本: 07-02-2006

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY ; CAS号码 : 64742-48-9

极限值类型 (产地): MAC (NL)
极限值: 1200 mg/m³ / 184 ppm
版本:

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 : 03.11.2015
印刷日期 : 16-11-2016

版本 : 3.0.0 (2.0.0)



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 (聚脲橡胶) 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 :			200 °C
爆炸临界的下界 :			0,6 容量-%
爆炸临界点上界 :			7 容量-%
Vapour Pressure :	(20 °C)	ca.	1 hPa
密度 :	(20 °C)		0,78 g/cm ³
水溶性 :	(20 °C)		不可溶的

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： 03.11.2015
印刷日期： 16-11-2016

版本： 3.0.0 (2.0.0)

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	
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; Nota P)
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

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 : 03.11.2015
印刷日期 : 16-11-2016
版本 : 3.0.0 (2.0.0)

有效剂量 : 6580 mg/kg
参数 : 50%致死量 (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY ; CAS号码 : 64742-48-9)
曝光途径 : 口服
种类 : 大鼠
有效剂量 : > 5000 mg/kg

急性皮肤毒性
参数 : 50%致死量 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN; Nota P)
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 : 4120 mg/kg
参数 : 50%致死量 (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY ; CAS号码 : 64742-48-9)
曝光途径 : 皮肤吸收
种类 : 兔子
有效剂量 : > 5000 mg/kg

急性吸入毒性
参数 : 50%致死浓度 (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY ; CAS号码 : 64742-48-9)
曝光途径 : 吸入
种类 : 大鼠
有效剂量 : > 4951 mg/m³
曝光期 : 4 h

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; Nota P)
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

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 : 03.11.2015
印刷日期 : 16-11-2016

版本 : 3.0.0 (2.0.0)

参数 : LC0 (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY ; CAS号码 : 64742-48-9)
种类 : Oncorhynchus mykiss (彩虹鲑鱼)
有效剂量 : 1000 mg/l
曝光期 : 96 h

急性毒性(短期) 铁绿泥石毒

参数 : EC0 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN; Nota P)
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 (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY ; CAS号码 : 64742-48-9)
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; Nota P)
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; Nota P)
种类 : Pseudokirchneriella subcapitata
有效剂量 : 1000 mg/l
曝光期 : 72 h
参数 : NOELR (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN; Nota P)
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 (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY ; CAS号码 : 64742-48-9)
种类 : Pseudokirchneriella subcapitata
有效剂量 : 1000 mg/l
曝光期 : 72 h

沉积物毒性

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： 03.11.2015
印刷日期： 16-11-2016

版本： 3.0.0 (2.0.0)

对土壤微生物有毒

剧烈的蚯蚓毒

慢性蚯蚓毒(再生毒)

对于生活在沉淀物里的有机物有长期毒性

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。

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

遵守官方的规章清除。

清除产品/包装

根据官署的规定处理废物。

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)

不是这些运输法规定义下的危险物品。

14.2 这种运输的正式命名

不是这些运输法规定义下的危险物品。

14.3 等级

不是这些运输法规定义下的危险物品。

14.4 包装群组

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： 03.11.2015
印刷日期： 16-11-2016

版本： 3.0.0 (2.0.0)

不是这些运输法规定义下的危险物品。

14.5 对环境的危害

不是这些运输法规定义下的危险物品。

14.6 使用者特殊预防措施

不

章节15: 法规信息

15.1 物质或混合物的安全、健康和环境保护规定/特殊法规

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. 根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 规定的标记 - 危险成分标示 · 03. 危险的成分 · 08. 工作场所极限值

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

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 : 03.11.2015
印刷日期 : 16-11-2016

版本 : 3.0.0 (2.0.0)

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
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 = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ 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

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： 03.11.2015
印刷日期： 16-11-2016

版本： 3.0.0 (2.0.0)

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

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

没有相关信息。

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。
H318	造成严重眼损伤。
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。
