

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



**Handelsnamn :** NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
**Bearbetningsdatum :** 27.02.2018 **Version (Omarbetning) :** 4.1.0 (4.0.0)  
**Tryckdatum :** 08-05-2018

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Nordson Cleaner C Odorless

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

Nordson Benelux BV

**Gata :** Bergerstraat 10

**Postnummer/ort :** 6226 BD Maastricht (Nederländerna)

**Telefon :** 00800 7001 7001

**Kontaktperson för information :** ESC-BNL@NORDSON.COM

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

00800 7001 7001

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 ; H304 - Fara vid aspiration : Kategori 1 ; Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Faropiktogram



Hälsofara (GHS08)

##### Signalord

Fara

##### Farokomponenter för märkning

HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN

##### Faroangivelser

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

##### Skyddsangivelser

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

P331

Framkalla INTE kräkning.

P405

Förvaras inlåst.

### 2.3 Andra faror

Ingen

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsnamn :** NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
**Bearbetningsdatum :** 27.02.2018  
**Tryckdatum :** 08-05-2018

**Version (Omarbetning) :** 4.1.0 (4.0.0)

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning

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

#### Farliga komponenter

HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN ; REACH Rgisternr. : 01-2119456810-40 ; EG-nr : 920-901-0

Viktandel :  $\geq 50 \%$

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

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; REACH Rgisternr. : 01-2119475104-44 ; EG-nr : 203-961-6; CAS-nr. : 112-34-5

Viktandel :  $\geq 2,5 - < 10 \%$

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

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P ; REACH Rgisternr. : 01-2119457273-39 ; EG-nr : 918-481-9

Viktandel :  $\geq 1 - < 2,5 \%$

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

ALCOHOLS, C12-14 ETHOXYLATED ; REACH Rgisternr. : 01-2119487984-16 ; EG-nr : 500-213-3; CAS-nr. : 68439-50-9

Viktandel :  $< 1 \%$

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

#### Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Byt förorenade och genomdränkta kläder.

#### Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

#### Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten och tvål

#### Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

#### Efter förtäring

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Framkalla INTE kräkning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda: Lungödem

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsnamn :** NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
**Bearbetningsdatum :** 27.02.2018  
**Tryckdatum :** 08-05-2018

**Version (Omarbetning) :** 4.1.0 (4.0.0)

## 5.1 Släckmedel

### Lämpliga släckningsmedel

Skum Vattenånga

### Olämpligt släckningsmedel

Stark vattenstråle

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd burens andningsapparat.

## 5.4 Ytterligare information

Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Förflytta personer i säkerhet Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Täck över avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Se till att avfall samlas in och innesluts.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Lämpligt material till upptagning: Universalbindemedel Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering



#### Skyddsåtgärder

Alla arbetsprocesser måste alltid organiseras så att följande är så låga som möjligt: Inandning av ångor eller spray/dimmar

#### Brandbekämpningsåtgärder

Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas.

#### Miljöskyddsåtgärder

Schakt och avlopp måste vara skyddade så att produkten inte tränger in.

#### Specifika krav eller hanteringsregler

Rengör golvet och förorenade föremål med: Vatten och tvål

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ingen

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsnamn :** NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
**Bearbetningsdatum :** 27.02.2018  
**Tryckdatum :** 08-05-2018

**Version (Omarbetning) :** 4.1.0 (4.0.0)

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL ( EC )  
Gränsvärde : 15 ppm / 101,2 mg/m<sup>3</sup>  
Version : 07-02-2006  
Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( EC )  
Gränsvärde : 10 ppm / 67,5 mg/m<sup>3</sup>  
Version : 07-02-2006

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd



#### Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

#### Hudskydd

##### Handskydd

**Lämplig typ av handskar :** DIN EN 374

**Lämpligt material :** NBR (Nitrilgummi.) PVA (Polyvinylalkohol) PE (polyetylen)

**Egenskaper som erfordras :** vätsketät.

**Genombrottstid (maximal användningstid) :** >480 min

**Handskmaterialets tjocklek :** 0,12 mm

##### Kroppsskydd

Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används.

#### Andingsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende :** vätska

**Färg :** färglös

**Lukt :** karaktäristisk

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

<b>Frys punkt :</b>	( 1013 hPa )	<	0 °C
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )		Inga data tillgängliga
<b>Nedbrytningstemperatur :</b>	( 1013 hPa )		Inga data tillgängliga
<b>Flampunkt :</b>			69 °C
<b>Tändningstemperatur :</b>			ej fastställd

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



**Handelsnamn :** NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
**Bearbetningsdatum :** 27.02.2018 **Version (Omarbetning) :** 4.1.0 (4.0.0)  
**Tryckdatum :** 08-05-2018

<b>Nedre explosionsgräns :</b>				ej fastställd
<b>Övre explosionsgräns :</b>				ej fastställd
<b>Vapour Pressure :</b>	( 20 °C )	ca.	1	hPa
<b>Densitet :</b>	( 20 °C )		0,78	g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet i vatten :</b>	( 20 °C )			olöslig
<b>pH-värde :</b>				inte tillämplig
<b>log P O/W :</b>				Inga data tillgängliga
<b>Avrinningstid :</b>	( 20 °C )			Inga data tillgängliga
<b>Viskositet :</b>	( 20 °C )			Inga data tillgängliga
<b>Luktgräns :</b>				Inga data tillgängliga
<b>Relativ ångdensitet :</b>	( 20 °C )			Inga data tillgängliga
<b>Avdunstningstal :</b>				Inga data tillgängliga
<b>Oxiderande vätskor :</b>				Inte tillämplig.
<b>Explosiva egenskaper :</b>				Inga data tillgängliga.

## 9.2 Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Gaser/ångor, antändlig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akuta verkningar

##### Akut oral toxicitet

Parameter : LD50 ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )

Exponeringsväg : Oral

Art : Råtta

Effektiv dos : > 5000 mg/kg

Parameter : LD50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )

Exponeringsväg : Oral

Art : Råtta

Effektiv dos : > 2000 mg/kg

Parameter : LD50 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )

Exponeringsväg : Oral

Effektiv dos : > 5000 mg/kg

##### Akut dermal toxicitet

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



**Handelsnamn :** NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
**Bearbetningsdatum :** 27.02.2018 **Version (Omarbetning) :** 4.1.0 (4.0.0)  
**Tryckdatum :** 08-05-2018

Parameter : LD50 ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : > 5000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Exponeringsväg : Dermal  
Effektiv dos : > 5000 mg/kg  
**Akut inhalationstoxicitet**  
Parameter : LC50 ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
Exponeringsväg : Inhalativ (ånga)  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 5000 mg/m<sup>3</sup>  
Parameter : LC50 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Exponeringsväg : Inandning  
Effektiv dos : > 4951 mg/m<sup>3</sup>

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatotoxicitet

##### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC0 ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Effektiv dos : 1000 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )  
Art : Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)  
Effektiv dos : 1300 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC0 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Effektiv dos : 1000 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

##### Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC0 ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Effektiv dos : 1000 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : EC0 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Effektiv dos : 1000 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

##### Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



**Handelsnamn :** NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
**Bearbetningsdatum :** 27.02.2018 **Version (Omarbetning) :** 4.1.0 (4.0.0)  
**Tryckdatum :** 08-05-2018

Parameter : NOEC ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Effektiv dos : 1 mg/l  
Exponeringstid : 21 Days

**Akuta (kortvariga) algtoxicitet**

Parameter : EC0 ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Effektiv dos : 1000 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

Parameter : NOELR ( HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Effektiv dos : 1000 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

Parameter : EC50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

Parameter : EC0 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Effektiv dos : 1000 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## 12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ingen

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag.

#### **Avfallshanteringen av produkten/förpackningen**

##### **Alternativ för avfallshantering**

##### **Avfallshantering / Förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



**Handelsnamn :** NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
**Bearbetningsdatum :** 27.02.2018  
**Tryckdatum :** 08-05-2018

**Version (Omarbetning) :** 4.1.0 (4.0.0)

### 14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.3 Faroklass(er) för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

not applicable

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ingen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen information eftersom det inte krävs en kemikaliesäkerhetsrapport om ämnet.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Hänvisningar på änding(ar)

02. Märkningsuppgifter

### 16.2 Förkortningar och akronymer

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



## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



**Handelsnamn :** NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
**Bearbetningsdatum :** 27.02.2018 **Version (Omarbetning) :** 4.1.0 (4.0.0)  
**Tryckdatum :** 08-05-2018

---

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  
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

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



**Handelsnamn :** NORDSON CLEANER C ODORLESS  
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)  
**Bearbetningsdatum :** 27.02.2018  
**Tryckdatum :** 08-05-2018

**Version (Omarbetning) :** 4.1.0 (4.0.0)

---

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 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

## 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Beräkningsmetod

## 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 16.6 Utbildningsråd

Ingen

## 16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

---

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---