

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Bearbetningsdatum : 17.06.2015
Tryckdatum : 25-06-2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Produktbeteckning

Nordson Cleaner C NF

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

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

Väg : Bergerstraat 10

Postnummer/ort : 6226 BD Maastricht (Nederländerna)

Telefon : 00800 7001 7001

E-post 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

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG ; CAS-nr. : 64742-48-9

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

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Bearbetningsdatum : 17.06.2015
Tryckdatum : 25-06-2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Farliga komponenter

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG ; EG-nr : 265-150-3; CAS-nr. : 64742-48-9

Viktandel : $\geq 50 \%$

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

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; EG-nr : 203-961-6; CAS-nr. : 112-34-5

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

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

ALCOHOLS, C12-14 ETHOXYLATED ; EG-nr : 500-213-3; CAS-nr. : 68439-50-9

Viktandel : $< 1 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av R-, 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

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.

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Bearbningsdatum : 17.06.2015
Tryckdatum : 25-06-2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

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

Samtliga arbetsprocesser måste alltid organiseras på så sätt att följande utesluts: 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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG ; CAS-nr. : 64742-48-9

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : MAC (NL)

Gränsvärde : 1200 mg/m³ / 184 ppm

Version :

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL (EC)

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Bearbetningsdatum : 17.06.2015
Tryckdatum : 25-06-2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Gränsvärde : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Version : 07-02-2006
Gränsvärdestyp (ursprågsland) : TWA (EC)
Gränsvärde : 10 ppm / 67,5 mg/m³
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

Frys punkt :	(1013 hPa)	<	0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)		Inga data tillgängliga
Nedbrytningstemperatur :	(1013 hPa)		Inga data tillgängliga
Flampunkt :			65 °C
Tändningstemperatur :			200 °C
Nedre explosionsgräns :			0,6 Vol-%
Övre explosionsgräns :			7 Vol-%
Vapour Pressure :	(20 °C)	ca.	1 hPa
Densitet :	(20 °C)		0,8 g/cm ³
Löslighet i vatten :	(20 °C)		olöslig
pH-värde :			inte tillämplig
log P O/W :			Inga data tillgängliga

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Bearbetningsdatum : 17.06.2015
Tryckdatum : 25-06-2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Avrinningstid :	(20 °C)	Inga data tillgängliga	DIN-bägare 4 mm
Viskositet :	(20 °C)	Inga data tillgängliga	
Luktgräns :		Inga data tillgängliga	
Relativ ångdensitet :	(20 °C)	Inga data tillgängliga	
Avdunstningstal :		Inga data tillgängliga	
Oxiderande vätskor :	Inte tillämplig.		
Explosiva egenskaper :	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 (NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG ; CAS-nr. : 64742-48-9)
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 : 6580 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Parameter : LD50 (NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG ; CAS-nr. : 64742-48-9)
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 : 4120 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Bearbetningsdatum : 17.06.2015
Tryckdatum : 25-06-2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Parameter : LC50 (NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG ; CAS-nr. : 64742-48-9)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : > 4951 mg/m³
Exponeringstid : 4 h

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC0 (NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG ; CAS-nr. : 64742-48-9)
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

Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC0 (NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG ; CAS-nr. : 64742-48-9)
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

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EC0 (NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG ; CAS-nr. : 64742-48-9)
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

Sedimenttoxicitet

Toxicitet för jordlevande makroorganismer

Akut dagmasktoxicitet

Kronisk dagmasktoxicitet (reproduktion)

Långtidstoxicitet för organismer som lever i sedimentet

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

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Bearbetningsdatum : 17.06.2015
Tryckdatum : 25-06-2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

Avfallshantering av produkten/förpackningen

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

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.

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

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)

03. Farliga komponenter · 08. Yrkeshygieniska gränsvärden

16.2 Förkortningar och akronymer

a.i. = Active ingredient

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Bearbetningsdatum : 17.06.2015
Tryckdatum : 25-06-2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

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
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

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Bearbetningsdatum : 17.06.2015
Tryckdatum : 25-06-2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

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
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]

Ingen information tillgänglig.

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

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
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

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Bearbetningsdatum : 17.06.2015
Tryckdatum : 25-06-2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.
