

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)

Frissítés dátuma : 27.02.2018 **Változat (Felülvizsgálat) :** 4.1.0 (4.0.0)

Nyomtatás dátuma : 09-05-2018

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Nordson Cleaner C Odorless

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

Nordson Benelux BV

Utca : Bergerstraat 10

Postai irányítószám/Város : 6226 BD Maastricht (Hollandia)

Telefon : 00800 7001 7001

E-mail : ESC-BNL@NORDSON.COM

1.4 Sürgősségi telefonszám

00800 7001 7001

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Asp. Tox. 1 ; H304 - Aspirációs veszély : Kategória 1 ; Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok



Egészségi veszély (GHS08)

Figyelmeztetés

Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN

Figyelmeztető mondatok

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

P331 TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)

Frissítés dátuma : 27.02.2018 **Változat (Felülvizsgálat) :** 4.1.0 (4.0.0)

Nyomtatás dátuma : 09-05-2018

3.2 Keverékek

Leírás

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

Veszélyes alkotóelemek

HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN ; REACH regisztrációs szám : 01-2119456810-40 ; EK sz. : 920-901-0

Súlyarány : $\geq 50 \%$

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

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119475104-44 ; EK sz. : 203-961-6; CAS-szám : 112-34-5

Súlyarány : $\geq 2,5 - < 10 \%$

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

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P ; REACH regisztrációs szám : 01-2119457273-39 ; EK sz. : 918-481-9

Súlyarány : $\geq 1 - < 2,5 \%$

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

ALCOHOLS, C12-14 ETHOXYLATED ; REACH regisztrációs szám : 01-2119487984-16 ; EK sz. : 500-213-3; CAS-szám : 68439-50-9

Súlyarány : $< 1 \%$

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

Kiegészítő utasítások

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. A szennyezett, átitatott ruházatot váltani kell.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz és szappan

Szembejutás esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után

Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget. TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A következő tünetek léphetnek föl: Tüdőödéma

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)

Frissítés dátuma : 27.02.2018

Nyomtatás dátuma : 09-05-2018

Változat (Felülvizsgálat) : 4.1.0 (4.0.0)

Hab Vízköd

Alkalmatlan oltószer

Erős vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

5.4 Kiegészítő utasítások

Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe vagy a természetes vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornázás lefedése. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Biztosítani kell a hulladékok felszedését és biztonságos tárolását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A felszedésre alkalmas anyag: Univerzális kötőanyag Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Semmiféle

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések



Óvintézkedések

Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy csak csekély mértékben legyen lehetséges: Gőzök vagy köd/aeroszolok belégzése

Tűzvédelmi intézkedések

A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Aknákat és csatornákat a termék bejutása ellen biztosítani.

Specifikus elvárások és kezelési szabályok

A padlót és a szennyezett tárgyakat a következővel kell tisztítani: Víz és szappan

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Semmiféle

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)

Frissítés dátuma : 27.02.2018 **Változat (Felülvizsgálat) :** 4.1.0 (4.0.0)

Nyomatás dátuma : 09-05-2018

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

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

Határérték-típus (származási ország) : STEL (EC)

Határérték : 15 ppm / 101,2 mg/m³

Változat : 07-02-2006

Határérték-típus (származási ország) : TWA (EC)

Határérték : 10 ppm / 67,5 mg/m³

Változat : 07-02-2006

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelem



Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalvédővel

Bőrvédő

Kézvédő

Megfelelő kesztyűtípus : DIN EN 374

Alkalmas anyag : NBR (Nitrilkaucsuk) PVA (polivinilalkohol) PE (polietilén)

Szükséges tulajdonságok : sűrű állagú.

Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) : >480 min

A kesztyű anyagának vastagsága : 0,12 mm

Testvédelem

Csak jól illő, kényelmesen hordható és tiszta védőruhát szabad viselni.

Légzésvédő

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező.

Általános védő- és higiéniai intézkedések

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés : folyékony

Szín : színtelen

Szag : jellemző

Biztonságra releváns adatok

Fagyáspont : (1013 hPa) < 0 °C

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : (1013 hPa) Nem állnak rendelkezésre adatok

Bomlási hőmérséklet : (1013 hPa) Nem állnak rendelkezésre adatok

Lobbanáspont : 69 °C

Gyújtóhőmérséklet : nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)

Frissítés dátuma : 27.02.2018 **Változat (Felülvizsgálat) :** 4.1.0 (4.0.0)

Nyomatás dátuma : 09-05-2018

Alsó robbanási határ :		nincs meghatározva
Felső robbanáshatár :		nincs meghatározva
Vapour Pressure :	(20 °C)	ca. 1 hPa
Sűrűség :	(20 °C)	0,78 g/cm ³
Vízoldhatóság :	(20 °C)	oldhatatlan
pH-érték :		nem alkalmazható
log P O/W :		Nem állnak rendelkezésre adatok
Átfolyási idő :	(20 °C)	Nem állnak rendelkezésre adatok 4 mm-es csésze, DIN
Viszkozitás :	(20 °C)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Szagküszöb :		Nem állnak rendelkezésre adatok
Relatív gőzsűrűség :	(20 °C)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Párolgási index :		Nem állnak rendelkezésre adatok
Oxidáló folyadékok :		Nem alkalmazható.
Robbanékony tulajdonságai vannak :		Nem állnak rendelkezésre adatok.

9.2 Egyéb információk

Semmiféle

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2 Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Gázok/gőzök, gyúlékony

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut hatások

Akut orális toxicitás

Paraméter :	LD50 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 5000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-szám : 112-34-5)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)

Frissítés dátuma : 27.02.2018 **Változat (Felülvizsgálat) :** 4.1.0 (4.0.0)

Nyomtatás dátuma : 09-05-2018

Hatásos dózis : > 2000 mg/kg
Paraméter : LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Expozíciós út : Orális
Hatásos dózis : > 5000 mg/kg

Akut dermális toxicitás

Paraméter : LD50 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Expozíciós út : Dermális
Faj : Nyúl
Hatásos dózis : > 5000 mg/kg
Paraméter : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-szám : 112-34-5)
Expozíciós út : Dermális
Faj : Nyúl
Hatásos dózis : > 2000 mg/kg
Paraméter : LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Expozíciós út : Dermális
Hatásos dózis : > 5000 mg/kg

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter : LC50 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Expozíciós út : Belélegzéses (A gázt/párát nem szabad belélegezni.)
Faj : Patkány
Hatásos dózis : > 5000 mg/m³
Paraméter : LC50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Expozíciós út : Belélegzés
Hatásos dózis : > 4951 mg/m³

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter : LC0 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Faj : Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Hatásos dózis : 1000 mg/l
Expozíciós idő : 96 h
Paraméter : LC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-szám : 112-34-5)
Faj : Lepomis macrochirus (kékkipolytűs naphal)
Hatásos dózis : 1300 mg/l
Expozíciós idő : 96 h
Paraméter : LC0 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Faj : Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Hatásos dózis : 1000 mg/l
Expozíciós idő : 96 h

Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián

Paraméter : EC0 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis : 1000 mg/l
Expozíciós idő : 48 h
Paraméter : EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-szám : 112-34-5)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis : > 100 mg/l
Expozíciós idő : 48 h

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)

Frissítés dátuma : 27.02.2018 **Változat (Felülvizsgálat) :** 4.1.0 (4.0.0)

Nyomtatás dátuma : 09-05-2018

Paraméter : EC0 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis : 1000 mg/l
Expozíciós idő : 48 h

Krónikus (hosszútávú) toxicitás dafnián

Paraméter : NOEC (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis : 1 mg/l
Expozíciós idő : 21 Days

Akut (rövidtávú) algatoxicitás

Paraméter : EC0 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Hatásos dózis : 1000 mg/l
Expozíciós idő : 72 h

Paraméter : NOELR (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Hatásos dózis : 1000 mg/l
Expozíciós idő : 72 h

Paraméter : EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-szám : 112-34-5)
Faj : Scenedesmus subspicatus
Hatásos dózis : > 100 mg/l
Expozíciós idő : 96 h

Paraméter : EC0 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Hatásos dózis : 1000 mg/l
Expozíciós idő : 72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Semmiféle

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni.

A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)

Frissítés dátuma : 27.02.2018 **Változat (Felülvizsgálat) :** 4.1.0 (4.0.0)

Nyomtatás dátuma : 09-05-2018

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4 Csomagolási csoport

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

not applicable

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Semmiféle

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincsenek róla információk, mivel az anyaghoz nem kell anyagbiztonsági beszámolót készíteni.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

02. Címkézési elemek

16.2 Rövidítések és betűszavak

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFPP = 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

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)

Frissítés dátuma : 27.02.2018 **Változat (Felülvizsgálat) :** 4.1.0 (4.0.0)

Nyomtatás dátuma : 09-05-2018

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
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

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)

Frissítés dátuma : 27.02.2018 **Változat (Felülvizsgálat) :** 4.1.0 (4.0.0)

Nyomatás dátuma : 09-05-2018

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 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Calculation method

16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.