

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Spracovávať : 04.02.2019
Dátum tlače : 27-03-2019

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.0)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Nordson Cleaner C Odorless

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

PC 35 - Produkty na umývanie a čistenie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník)

Nordson Benelux BV

Ulica : Bergerstraat 10

Poštové smerovacie číslo/obec : 6226 BD Maastricht (Holandska)

Telefón : 00800 7001 7001

E-mail : ESC-BNL@NORDSON.COM

1.4 Núdzové telefónne číslo

00800 7001 7001

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 ; H304 - Aspiracná nebezpečnosť : Kategória 1 ; Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Nebezpečnosť pre zdravie (GHS08)

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike

HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN

Výstražné upozornenia

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...

P331 Nevývolávajú zvracanie.

P405 Uchovávajú uzamknuté.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)

Spracovávať : 04.02.2019

Dátum tlače : 27-03-2019

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.0)

3.2 Zmesi

Popis

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

Nebezpečné zložky

HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN ; REACH registr.čís. : 01-2119456810-40 ; Č. ES : 920-901-0

Váhový podiel : ≥ 50 %

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

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH registr.čís. : 01-2119475104-44 ; Č. ES : 203-961-6; CAS č. : 112-34-5

Váhový podiel : $\geq 2,5$ - < 10 %

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

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P ; REACH registr.čís. : 01-2119457273-39 ; Č. ES : 918-481-9

Váhový podiel : ≥ 1 - $< 2,5$ %

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

ALCOHOLS, C12-14 ETHOXYLATED ; REACH registr.čís. : 01-2119487984-16 ; Č. ES : 500-213-3; CAS č. : 68439-50-9

Váhový podiel : $< 0,25$ %

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

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

3.3 Components according to regulation (EG) Nr. 648/2004

non-ionic surfactants

< 5 %

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov). Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. Znečistený, kontaminovaný odev vymeňte.

Po vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite umyť s: Voda a mydlo

Po očnom kontakte

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Po požití

Po prehltnutí vypláchnite ústa dostatočným množstvom vody (len ak je osoba pri vedomí) a okamžite privolajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu sa vyskytnúť nasledujúce symptómy: Pľúcny edém

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Spracovávať : 04.02.2019
Dátum tlače : 27-03-2019

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.0)

Vhodné hasiace prostriedky

Pena Vodná hmla

Nevhodné hasiace prostriedky

Ostrý prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

5.3 Rady pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

5.4 Dodatočné pokyny

Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Dbajte na dostatočné vetranie. Privedte osoby do bezpečia. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Uzavrite kanalizáciu. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Zabezpečte, aby bol odpad zachytený a bezpečne skladovaný.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vhodný materiál na pozbieranie: Univerzálny viazač Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu. Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadny

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie



Ochranné opatrenia

Všetky pracovné postupy je potrebné v zásade vytvoriť tak, aby boli nasledujúce záležitosti čo najnižšie: Vdýchnutie výparov alebo hmloviny/aerosólov

Protipožiarne opatrenia

Naplánujte uzemnenie nádrže, aparátúr, čerpadiel a odsávacích zariadení.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Šachty a kanály musia byť chránené pred vniknutím produktu.

Špecifické požiadavky alebo ustanovenia ohľadom predpisov manipulácie

Podlahu a znečistené predmety čistite s: Voda a mydlo

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Žiadny

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Žiadny

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Spracovávať : 04.02.2019
Dátum tlače : 27-03-2019

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.0)

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko

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

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : STEL (EC)
Limitná hodnota : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Verzia : 31-01-2018
Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : TWA (EC)
Limitná hodnota : 10 ppm / 67,5 mg/m³
Verzia : 31-01-2018

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana



Ochrana očí/tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou

Ochrana pokožky

Ochrana rúk

Vhodný typ rukavíc : EN ISO 374

Vhodný materiál : NBR (Nitrilový kaučuk) PVA (polyvinylalkohol) PE (polyetylén)

Potrebné vlastnosti : nepriepustný.

Doba permeácie (maximálna doba nosenia) : >480 min

Hrúbka rukavicového materiálu : 0,12 mm

Ochrana tela

Noste len vhodný, pohodlne sediaci a čistý ochranný odev.

Ochrana dýchania

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia : Kvapalný
Farba : bezfarebný
Zápach : charakteristický

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Bod mrazu : (1013 hPa) < 0 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah : (1013 hPa) Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí
Teplota rozkladu : (1013 hPa) Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Spracovávať : 04.02.2019
Dátum tlače : 27-03-2019

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.0)

Bod vzplanutia :		69 °C	
Zápalná teplota :		nie je stanovené	
Dolná hranica výbušnosti :		nie je stanovené	
Horná hranica výbušnosti :		nie je stanovené	
Vapour Pressure :	(20 °C)	cca 1	hPa
Hustota :	(20 °C)	0,78	g/cm ³
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)	nerozpustný	
hodnota pH :		nepoužiteľné	
log P O/W :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí	
Doba výtoku :	(20 °C)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí	DIN pohárik 4 mm
Viskozita :	(20 °C)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí	
Prah zápachu :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí	
Relatívna hustota pár :	(20 °C)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí	
Vyparené množstvo :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí	
Oxidujúce kvapaliny :	Nepoužiteľné.		
Výbušné vlastnosti :	Nie sú k dispozícii	žiadne údaje pre prípravok/zmes.	

9.2 Iné informácie

Žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2 Chemická stabilita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Plyny/výpary, horľavý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútne pôsobenia

Akútna orálna toxicita

Parameter :	LD50 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS č. : 112-34-5)
Dráha expozície :	Orálny

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)

Spracovávať : 04.02.2019

Dátum tlače : 27-03-2019

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.0)

Druh : Potkan
Účinná dávka : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Dráha expozície : Orálny
Účinná dávka : > 5000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita

Parameter : LD50 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Dráha expozície : Kožný
Druh : Králik
Účinná dávka : > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS č. : 112-34-5)
Dráha expozície : Kožný
Druh : Králik
Účinná dávka : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Dráha expozície : Kožný
Účinná dávka : > 5000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita

Parameter : LC50 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Dráha expozície : Inhalácia (para)
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 5000 mg/m³
Parameter : LC50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Dráha expozície : Vdychovanie
Účinná dávka : > 4951 mg/m³

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter : LC0 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Účinná dávka : 1000 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Parameter : LC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS č. : 112-34-5)
Druh : Lepomis macrochirus (slnečnica modrohrdlá)
Účinná dávka : 1300 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Parameter : LC0 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Účinná dávka : 1000 mg/l
Expozičná doba : 96 h

Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií

Parameter : EC0 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Účinná dávka : 1000 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Parameter : EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS č. : 112-34-5)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Účinná dávka : > 100 mg/l

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Spracovávať : 04.02.2019
Dátum tlače : 27-03-2019

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.0)

Expozičná doba : 48 h
Parameter : EC0 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Účinná dávka : 1000 mg/l
Expozičná doba : 48 h

Chronický (dlhodobý) toxicida dafnií

Parameter : NOEC (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Účinná dávka : 1 mg/l
Expozičná doba : 21 Days

Akútna (krátkodobá) toxicita rias

Parameter : EC0 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Účinná dávka : 1000 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Účinná dávka : 1000 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Parameter : EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS č. : 112-34-5)
Druh : Scenedesmus subspicatus
Účinná dávka : > 100 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Parameter : EC0 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Účinná dávka : 1000 mg/l
Expozičná doba : 72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odovzdať akreditovaným firmám na likvidáciu odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Spracovávať : 04.02.2019
Dátum tlače : 27-03-2019

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.0)

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

not applicable

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Žiadny

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne informácie, pretože pre látku nie je potrebné vypracovať žiadnu bezpečnostnú správu.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

15. Obmedzenia použitia

16.2 Skratky a akronymy

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

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)

Spracovávať : 04.02.2019

Dátum tlače : 27-03-2019

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.0)

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
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Spracovávať : 04.02.2019
Dátum tlače : 27-03-2019

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.0)

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 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

16.4 Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Calculation method

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Dodržiavajte návod na použitie na etike.

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.