

Sikkerhedsdatablad

ih. REACh-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 91339

QUANTOFIX Chlorine Sensitive

Side: 1/8

Dato for trykning: 22.11.2022

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Version: 2.2.2.4

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden

1.1 Produktidentifikator

REF 91339
 der foreligger ingen data QUANTOFIX Chlorine Sensitive
 REACH registreringsnumre: se PUNKT 3.1/3.2 eller
 Et registreringsnummer for disse stoffer ikke eksisterer, da den årlige tonnage ikke kræver registrering eller
 stoffet eller anvendelse heraf er undtaget fra registrering.
 1 x 100 test strips

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Produkt til analytiske formål.

Tilordning til påvirkningsscenarier iht. REACh, RIP 3.2 koder: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Det eksponeringsscenarie er integreret i punkte 1-16.

Hvis CE-mærkningen: Produkt til in-vitro-diagnostiske applikationer (IVD) eller tilbehør til medicinske anvendelser.

Anvendelser, der frarådes

ikke beskrevet

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valencienner Str. 11, 52355 Düren, Tyskland
 Tel.: +49 2421 969 0

E-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Nødtelefon

Angivelse ikke nødvendig.

Hvis et tekstmodul ikke foreligger på landets sprog, angives den engelske skrivemåde.

De aktuelle udgaver af vores sikkerhedsdatablade findes på internet under:

<<http://www.mn-net.com/SDS>>

Lieferant / Supplier:
 Carl Roth GmbH + Co KG
 Schoemperlenstr. 3-5
 76185 Karlsruhe, Germany
 +49 721 5606 0
 sicherheit@carlroth.de

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.0 Klassificering af produktet i henhold til forordning (EF) 1272/2008

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til forordning (EF) 1272/2008

100 test strips

Ikke mærkningspligtigt

Signalord -

Ingen fareklasse

Liste over H-sætninger: se afsnit 16.2

2.2 Mærkningselementer i henhold til forordning (EF) 1272/2008

100 test strips

Ikke mærkningspligtigt

Signalord: -

Mærkeelementer af det komplette produkt

Signalord: -



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valencienner Str. 11
 52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
 CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
 FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
 US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Sikkerhedsdatablad

iht. REACH-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 91339

QUANTOFIX Chlorine Sensitive

Side: 2/8

Dato for trykning: 22.11.2022

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Version: 2.2.2.4

2.3 Andre farer

Mulig skadelig fysisk-kemisk effekt

I henhold til vores nuværende viden og erfaring erklærer vi, at dette produkt ikke indeholder farlige stoffer eller blandinger, som - i overensstemmelse med de gældende EU-forordninger 1272/2008/EG, 1907/2006/EG og den tyske Gefahrstoffverordnung - som farligt gods skal klassificeres og mærkes, hverken i den nuværende koncentration eller i deres samlede mængde pr. kolli. En individuel pakke har et betydeligt mindre farligt potentiale. Ud fra vores nuværende viden og erfaring erklærer vi, at dette produkt ikke indeholder farlige stoffer og blandinger, som - ifølge de gældende EU-forordninger 1272/2008/EF, 1907/2006/EF og den tyske forordning om farlige stoffer - skal klassificeres og mærkes som farligt gods, hverken i den foreliggende koncentration eller som samlet mængde pr. pakke. En enkelt pakke har et meget lavt farepotentiale.

Mulig skadelig effekt på mennesker og mulige symptomer

Mulig skadelig effekt på miljøet

Mulige hormonforstyrrende effekter

der foreligger ingen data

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer eller 3.2 Blandinger

100 test strips

Stoffets navn: *Cellulose papir*
CAS-nr.: 9004-34-6

Stofvurdering: Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.
Kemisk formel: $(C_6H_{10}O_5)_n$
REACH-nr.: exempt, Annex IV
EF-nr.: 232-674-9
Koncentration: 1 - <10 %
iht. GHS: Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.

Stoffets navn: *stoffer/blandingen <1%*
CAS-nr.: -

Stofvurdering: Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.
Koncentration: 0,1 - <1 %
iht. GHS: Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.

Stoffets navn: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*
CAS-nr.: -

Stofvurdering: Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.
Koncentration: 95 - <100 %
iht. GHS: Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.

3.3 Bemærkning

Når ikke anført, tilsættes blandinger med vand [CAS-nr. 7732-18-5] til 100%.H- og P-sætningernes ordlyd: se under punkt 16.2.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft.

4.1.1 Efter hudkontakt

Tør støv væk med en fugtig klud. Ikke nødvendigt.

4.1.2 Efter øjenkontakt

Ikke nødvendigt. Støv gnides ud af øjet med tårevæske

4.1.3 Efter indånding

Ikke nødvendigt. Efter indånding af støv skal frisk luft indåndes. ---



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciennes Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Sikkerhedsdatablad

iht. REACh-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 91339	QUANTOFIX Chlorine Sensitive	Side: 3/8
Dato for trykning: 22.11.2022	Bearbejdningsdato: 24.10.2022	Version: 2.2.2.4

- 4.1.4 Efter indtagelse**
Ikke nødvendigt.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Ingen yderligere anbefaling. ---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler**
- 5.1.1 Egnede slukningsmidler**
Ildslukkere, der passer til brandklassificeringen, og, hvis det er relevant, skal et brandtæppe være tilgængeligt på et fremtrædende sted i arbejdsområdet. Alle ildslukkere som SKUM, VANDSPRAY, TØRPULVER, KULDIOXID kan bruges. Ildslukkere, der passer til brandklassificeringen, og, hvis det er relevant, skal et brandtæppe være tilgængeligt på et fremtrædende sted i arbejdsområdet. Alle ildslukkere som SKUM, VANDSPRAY, TØRPULVER, KULDIOXID kan bruges.
- 5.1.2 Uegnede slukningsmidler**
der foreligger ingen data
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ikke.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**
Ingen for produktet. Emballager brænder som papir eller plast.
- 5.4 Yderligere henvisninger**

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Ikke nødvendigt.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
ikke nødvendigt
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Rengør arbejdspladsen med vand. Skyl vaskevandet ud i afløbet.
- 6.4 Henvisning til andre punkter**

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
I overensstemmelse med den vedlagte brugsanvisning.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Sikker opbevaring er garanteret i den originale emballage . Opbevaringsklasse (tysk kemisk industri): se kapitel 12.1
Opbevarings klasse (VCI): 11
Vandforureningsklasse (DE): 1
- 7.2.1 Krav til lagerrum og beholdere**
Ved lagring og opbevaring skal den originale emballage holdes lufttæt lukket.
- 7.3 Særlige anvendelser**
Produkt til analytiske formål.
Hvis CE-mærkningen: Produkt til in-vitro-diagnostiske applikationer (IVD) eller tilbehør til medicinske anvendelser.

Sikkerhedsdatablad

iht. REACH-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 91339

QUANTOFIX Chlorine Sensitive

Side: 4/8

Dato for trykning: 22.11.2022

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Version: 2.2.2.4

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

100 test strips

Stoffets navn:	Cellulose papir	CAS-nr.:	9004-34-6
TRGS 900 (DE):	Staub 1.25 A / 4 E mg/m ³ E/e respirabel		
TRGS 901 (DE):	Nr. 96		
Stoffets navn:	stoffer/blandingen <1%	CAS-nr.:	-
Stoffets navn:	PVC foil (CAS 9002-86-2)	CAS-nr.:	-

8.2 Eksponeringskontrol

Ikke nødvendigt.

8.2.1 Åndedrætsbeskyttelse

Ikke nødvendigt.

8.2.2 Hudbeskyttelse / Håndbeskyttelse

Ikke nødvendigt.

8.2.3 Øjenbeskyttelse / Ansigtsbeskyttelse

Ikke nødvendigt.

8.2.4 Kropsbeskyttelse

Ikke nødvendigt.

8.2.5 Beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Angivelser ikke nødvendige.

8.2.6 Termiske farer

der foreligger ingen data

8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Information ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

100 test strips

a) Aggregeringstilstand:	
b) Farve:	farveløs
c) Lugt:	rød
d) Smeltepunkt:	der foreligger ingen data
e) Kogepunkt:	der foreligger ingen data
f) Antændelighed:	der foreligger ingen data
g) Eksplosionsgrænser (nedre/øvre):	der foreligger ingen data
h) Flammepunkt:	der foreligger ingen data
i) Antændelsestemperatur:	der foreligger ingen data
j) Nedbrydningstemperatur:	der foreligger ingen data
k) pH-værdi:	der foreligger ingen data
l) Kinematisk viskositet:	der foreligger ingen data
m) Vandopløselighed:	der foreligger ingen data
n) Dispersionskoefficient (o/w) :	der foreligger ingen data
o) Damptryk (20°C):	der foreligger ingen data
p) Massefylde:	der foreligger ingen data
q) Dampmassefylde (air=1) :	der foreligger ingen data
r) Kornstørrelse:	der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger

Egenskaber, der er relevante for stofgrupper



Sikkerhedsdatablad

iht. REACH-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 91339

QUANTOFIX Chlorine Sensitive

Side: 5/8

Dato for trykning: 22.11.2022

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Version: 2.2.2.4

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke kendt.

10.2 Kemisk stabilitet

ingen kendt ustabilitet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ikke kendt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ikke kendt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I den originale emballage er delene/reagenserne sikkert skilt fra hinanden i pakken. Desuden kendes ingen farlige spaltninger inden for den angivne holdbarhed.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser i henhold til forordning (EF) 1272/2008

De følgende angivelser gælder for rene stoffer. Kvantitative angivelser for produktet står ikke til rådighed.

100 test strips

Stoffets navn:	Cellulose papir	CAS-nr.: 9004-34-6
LD50 orl rat :	> 5000 mg/kg	
LC50 ihl rat :	> 5,800 mg/L/4H	

Stoffets navn:	stoffer/blandingen <1%	CAS-nr.: -
----------------	------------------------	------------

Stoffets navn:	PVC foil (CAS 9002-86-2)	CAS-nr.: -
----------------	--------------------------	------------

11.2 Andre farer

Mulige hormonforstyrrende effekter

der foreligger ingen data

Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

De følgende angivelser gælder for rene stoffer.

100 test strips

Stoffets navn:	Cellulose papir	CAS-nr.: 9004-34-6
Vandforureningsklasse (DE):	nwg	
Opbevarings klasse (VCI):	11	

Stoffets navn:	stoffer/blandingen <1%	CAS-nr.: -
----------------	------------------------	------------

Vandforureningsklasse (DE):	1	
Opbevarings klasse (VCI):	12-13	

Stoffets navn:	PVC foil (CAS 9002-86-2)	CAS-nr.: -
----------------	--------------------------	------------

12.2 Persistens og nedbrydelighed

ikke nødvendigt

Sikkerhedsdatablad

iht. REACh-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 91339

QUANTOFIX Chlorine Sensitive

Side: 6/8

Dato for trykning: 22.11.2022

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Version: 2.2.2.4

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

ikke nødvendigt

12.4 Mobilitet i jord

ikke nødvendigt

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/denne blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1 % eller højere

12.6 Endokrint skadelige egenskaber

der foreligger ingen data

12.7 Andre negative virkninger

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Ikke nødvendigt.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

GENERELT: Faste stoffer kommer i skraldespanden, væsker kommer fortyndet til spildevandsbehandling.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - 14.4 Ikke nødvendigt

14.5 Miljøfarer

ikke nødvendigt

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke nødvendigt

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Lov om beskyttelse af farlige stoffer (DE: Chemikaliengesetz - ChemG), august 2013, status: oktober 2020
 Forordning om beskyttelse mod farlige stoffer (E: Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), november 2010, status: marts 2017
 MN folder/brugsanvisning, også på www.mn-net.com
 Overhold om nødvendigt andre landespecifikke forskrifter.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Ændringer i forhold til sidste version

Mellem version 2.2.2.4 og 2.2.2.2 blev følgende ændringer anvendt:- 2 stofdata rettet

16.2 H- og P-sætningernes ordlyd

16.2.1 H-sætningernes ordlyd

16.2.2 P-sætningernes ordlyd

16.3 Anbefalede begrænsninger for anvendelsen

Ingen

16.4 Datakilder

KÜHN, BIRETT Merklblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (datablade for farlige stoffer)
 Direktiv 1999/92/EF Minimumskrav til forbedring af sikkerheden og sundhedsbeskyttelsen for arbejdstagere, der er i fare fra potentielt eksplosive atmosfærer
 SUVA .CH, Limits in air at work 2009, revideret den 01.2009
 Forordning 790/2009/EU tilpasning af CLP-forordning 1272/2008/EU til tekniske og videnskabelige fremskridt



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valenciennes Str. 11
 52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
 CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
 FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
 US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Sikkerhedsdatablad

iht. REACH-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 91339

QUANTOFIX Chlorine Sensitive

Side: 7/8

Dato for trykning: 22.11.2022

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Version: 2.2.2.4

Forordning 453/2010/EU REACH - KRAV TIL SAMLING AF SIKKERHEDSDATABLAD
 Forordning 487/2013/EU, 4. tilpasning af CLP-forordningen til tekniske og videnskabelige fremskridt
 Forordning 669/2018/EU, 4. tilpasning af CLP-forordningen til tekniske og videnskabelige fremskridt
 Forordning 1480/2018/EU, 4. tilpasning af CLP-forordningen til tekniske og videnskabelige fremskridt
 TRGS 900, tyske tekniske regler for grænser i luft på arbejdspladsen, opdateret 03/2019
 Forordning 878/2020/EU
 Forordning 849/2021/EU, 4. tilpasning af CLP-forordningen til tekniske og videnskabelige fremskridt

Revisioner/opdateringer

Årsag til revision: 2014-02 *Korrigeret struktur af afsnit iht. forordning 453/2010/EU, om nødvendigt*
 2014-04 *Tilpasning af forordning 487/2013/EU*
 2016-03 *Tilpasning af forordning 1221/2015/EU*
 2017-11 *Tilpasning af ECHA-registreringsdossier*
 2022-11 *Tilpasning af forordning 878/2020/EU*

16.5 Yderligere informationer

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG stiller de ovenfor angivne informationer til rådighed i god tro og efter egen stand på tidspunktet for revisionen. Her beskrives udelukkende sikkerhedskrav til undgåelse af farer ved omgang med produktet for tilstrækkeligt uddannet personale. Enhver modtager af informationerne opfordres til uafhængigt at forvisse sig om, at hans uddannelse og egnethed for en korrekt og ansvarsbevidst omgang med produkterne er tilstrækkelige i det enkelte tilfælde. Med informationerne gives ingen tilsikring om produktets egenskaber i henhold til forskrifterne om mangelansvar, ligeledes bliver der ikke overtaget garantier af nogen art. Herved begrundes heller ikke noget retsforhold inden for eller uden for kontrakten. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG fralægger sig ethvert ansvar for skader, som opstår ved brugen eller ved, at man stoler på de ovennævnte oplysninger. For supplerende oplysninger henviser vi til vores salgs- og leveringsbetingelser.

16.6 Forklaring / Forkortelser

acc: according
 ADR: Convention concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 Act: acute
 BAT: biological workplace tolerance value
 CAO: Cargo Aircraft Only
 Carc: carcinogen
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labelling and Packaging regulation
 CMR: carcinogen, mutagen, reproduction toxic
 Corr: corrosive
 COD: chemical oxygen demand
 CSCL: Chemical Substance Control Law (Jp)
 Dam: damage
 DNEL: Derived No-Effect Level (for workers)
 derm: dermal
 dog: dog
 EC10: Concentration causing a toxic effect in 10% of the test organisms
 EC: European Community
 EC-Nr: Substance number of the EC substance inventory
 EmS: Guide to accident management measures on ships
 EU: European Union
 fish: fish (not specified)
 GHS: Global Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
 gpg: guinea pig
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ihl: inhaled
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
 intrav: intravenous
 ipt: intraperitoneal
 ISHL: Industrial Safety and Health Law (Jp)
 LC50: letale concentration 50%
 LD50: letale dosis 50%
 leuciscus idus: fisch, ide, orfe
 MAK: maximum workplace concentration
 Met: Metall
 mus: mouse
 Muta: mutagen
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (US)
 NRD: Non-rapidly degradable
 onchorhynchus mykiss: fish, rainbow trout
 orl: oral



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valenciennes Str. 11
 52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
 CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
 FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
 US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Sikkerhedsdatablad

iht. REACh-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 91339	QUANTOFIX Chlorine Sensitive	Side: 8/8
Dato for trykning: 22.11.2022	Bearbejdningsdato: 24.10.2022	Version: 2.2.2.4

- OSHA: Occupational Safety and Health Administration
- PAX: transport on passenger planes allowed
- PBT: persistent, bioaccumulating, toxic substance
- pH: pH value
- pimephales promelas: fish, fathead minnow
- PNEC: Predicted No Effect Concentration
- PROC 15: Process category 'for laboratory use'
- PRTR: Law for PRTR and Promotion of Chemical Management (Jp)
- PVC: polyvinyl chloride
- quail: bird, quail
- rat: rat
- rbt: rabbit
- RD: rapidly degradable
- RE: repeated
- REACh: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
- REF: item number, reference number
- Reg.No.: rRegistration number
- Repr: harmful to reproduction
- Resp: respiratory
- RIP: REACH Implementations Projects
- scu: sub cutan
- SDS: safety data sheet
- Sens: sensitisation
- STEL: short term exposure limit
- STOT: Specific Target Organ Toxicity
- SVHC: Substance of Very High Concern
- t/a: tons per year
- TCCA: Toxic Chemicals Control Act (S. Korea)
- Tox: toxic
- TSCA: The Toxic Substances Control Act (US)
- TWA: time weighted average
- TRGS: technical regulations (DE)
- vPvB: very persistent, very bioaccumulating substance

16.7 Henvisninger om skoling

Generel sikkerhedsinstruktion. Rutinemæssig undervisning af de ansatte om farer og beskyttelsesforholdsregler ved håndteringen af farlige stoffer. Desuden målrettet instruktion af de ansatte i håndteringen med disse produkter.



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valencienner Str. 11
 52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
 CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
 FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
 US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com