

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 919500.2

NANOCOLOR Photometer 500 D with welcome kit

Side: 1/7

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 14.02.2019

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

REF 919500.2
 Handelsnavn NANOCOLOR Photometer 500 D with welcome kit

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 Lead acid battery
 1 x 100 test strips
 1 x 100 strips test paper (33 g)

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.

Anvendelser, der frarådes
 ikke beskrevet

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent
 MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, Tyskland
 Tlf. +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 (22 sprog) findes på internet under: <http://www.mn-net.com/SDS>

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.0 Klassificering af produktet

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Lead acid battery

Signalord Ikke mærkningspligtigt
 -
 Ingen fareklasse

100 test strips

Signalord Ikke mærkningspligtigt
 -
 Ingen fareklasse

100 strips test paper (33 g)

Ikke mærkningspligtigt

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 919500.2

NANOCOLOR Photometer 500 D with welcome kit

Side: 2/7

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 14.02.2019

Signalord -

Ingen fareklasse

2.2 Mærkningselementer

Lead acid battery

Ikke mærkningspligtigt
Signalord: -

100 test strips

Ikke mærkningspligtigt
Signalord: -

100 strips test paper (33 g)

Ikke mærkningspligtigt
Signalord: -

2.3 Andre farer

Mulig skadelig fysisk-kemisk effekt

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

Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer eller 3.2 Blandinger

Lead acid battery

Stoffets navn:	<i>Lead gel battery, leak-proof</i>	CAS-nr.: -
Klassificering:	Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.	
Koncentration:	99 - <100 %	
iht. GHS:	Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.	

100 test strips

Stoffets navn:	<i>Cellulose</i>	CAS-nr.: 9004-34-6
Klassificering:	Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.	
Formula:	$(C_6H_{10}O_5)_n$	
REACH-nr.:	exempt, Annex IV	
EF-nr.:	232-674-9	
Koncentration:	1 - <10 %	
iht. GHS:	Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.	

Stoffets navn:	<i>stoffer/blandingen < 1%</i>	CAS-nr.: -
Klassificering:	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:	<i>PVC foil (CAS 9002-86-2)</i>	CAS-nr.: -
Klassificering:	Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.	
Koncentration:	95 - <100 %	
iht. GHS:	Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.	

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 919500.2

NANOCOLOR Photometer 500 D with welcome kit

Side: 3/7

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 14.02.2019

100 strips test paper (33 g)

Stoffets navn: *filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)* CAS-nr.: -
 Klassificering: Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.
 Formula: $(C_6H_{10}O_5)_n$
 REACH-nr.: exempt, Annex IV
 EF-nr.: 232-674-9
 Koncentration: 80 - <100 %
 iht. GHS: Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.

Stoffets navn: *stoffer/blandingen < 1%* CAS-nr.: -
 Klassificering: Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.
 Koncentration: 0,1 - <1 %
 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%.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft.

4.1.1 Efter hudkontakt

Ikke nødvendigt.

4.1.2 Efter øjenkontakt

Ikke nødvendigt.

4.1.3 Efter indånding

Ikke nødvendigt.

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

Brug ildslukker svarende til omgivelsens brandklasse, i givet fald brandtæppe. Alle slukningsmidler som SKUM, VANDSPRØJTESTRÅLE, TØRPULVER, KULSYRE kan bruges.

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

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 919500.2

NANOCOLOR Photometer 500 D with welcome kit

Side: 4/7

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 14.02.2019

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

En sikker opbevaring er garanteret i den originale emballage fra MACHEREY-NAGEL.

Opbevaringsklasse (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.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Lead acid battery

Stoffets navn: *Lead gel battery, leak-proof*

CAS-nr.: -

100 test strips

Stoffets navn: *Cellulose*TRGS 900 (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³

E/e respirabel

TRGS 901 (DE): Nr. 96

CAS-nr.: 9004-34-6

Stoffets navn: *stoffer/blandingen < 1%*

CAS-nr.: -

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

CAS-nr.: -

100 strips test paper (33 g)

Stoffets navn: *filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)*TRGS 900 (DE): 1.25 A / 4 E mg/m³

E/e respirabel

TRGS 901 (DE): Nr. 96

CAS-nr.: -

Stoffets navn: *stoffer/blandingen < 1%*

CAS-nr.: -

8.2 Eksponeringskontrol

Ikke nødvendigt.

8.2.1 Åndedrætsbeskyttelse

Ikke nødvendigt.

8.2.2 Håndbeskyttelse

Ikke nødvendigt.

8.2.3 Øjenbeskyttelse

Ikke nødvendigt.

8.2.4 Kropsbeskyttelse

Ikke nødvendigt.

8.2.5 Beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Angivelser ikke nødvendige.

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 919500.2

NANOCOLOR Photometer 500 D with welcome kit

Side: 5/7

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 14.02.2019

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Lead acid battery

Tilstand: fast

Farve: farvet

Lugt: lugtløs

100 test strips

Tilstand: fast

Farve: farvet

Lugt: lugtløs

100 strips test paper (33 g)

Tilstand: fast

Farve: farvet

Lugt: lugtløs

9.2 Andre oplysninger

Relevante egenskaber stof group

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen kendte ustabilitet

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

10.4 Forhold, der skal undgås

10.5 Materialer, der skal undgås

Ikke nødvendig. Undtagen kontakt med koncentrerede syrer.

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 toksikologiske virkninger

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

Lead acid battery

Stoffets navn:

Lead gel battery, leak-proof

CAS-nr.: -

100 test strips

Stoffets navn:

Cellulose

CAS-nr.: 9004-34-6

LD50_{orl rat} :

>5000 mg/kg

LC50_{ihl rat} :

>5800_{4h} mg/m³

LD50_{drm rbt} :

>2000 mg/kg

Stoffets navn:

stoffer/blandingen < 1%

CAS-nr.: -

Stoffets navn:

PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS-nr.: -

100 strips test paper (33 g)

Stoffets navn:

filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)

CAS-nr.: -

LD50_{orl rat} :

>5000 mg/kg

LC50_{ihl rat} :

>5800_{4h} mg/m³

LD50_{drm rbt} :

>2000 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 919500.2

NANOCOLOR Photometer 500 D with welcome kit

Side: 6/7

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 14.02.2019

Stoffets navn: *stoffer/blandingen < 1%*

CAS-nr.: -

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

De følgende angivelser gælder for rene stoffer.

Lead acid battery

Stoffets navn: *Lead gel battery, leak-proof*

CAS-nr.: -

100 test strips

Stoffets navn: *Cellulose*

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.: -

100 strips test paper (33 g)

Stoffets navn: *filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)*

CAS-nr.: -

Vandforureningsklasse (DE): nwg

Opbevarings klasse (VCI): 11

Stoffets navn: *stoffer/blandingen < 1%*

CAS-nr.: -

Vandforureningsklasse (DE): 1

Opbevarings klasse (VCI): 12-13

12.2 Persistens og nedbrydelighed

ikke nødvendigt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

ikke nødvendigt

12.4 Mobilitet i jord

ikke nødvendigt

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

der foreligger ingen data

12.6 Andre negative virkninger

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Ikke nødvendigt.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - 14.4: Ingen farligt gods i henhold til transportbestemmelserne IATA-No restriction, but entry in the airway bill [Nature of dangerous goods]: "Not restricted, A67"

ADR- No restriction, but consignment note entry: SP 598

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 919500.2

NANOCOLOR Photometer 500 D with welcome kit

Side: 7/7

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 14.02.2019

- 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 nødvendigt

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
Arbejdstilsynet, WEA-Guide, Limit values for substances and materials, oktober 2002
Lov til beskyttelse mod farlige stoffer (Chemikaliengesetz [kemikalielov] - ChemG), aktualiseret 08/2013
Forordning til beskyttelse mod farlige stoffer (Gefahrstoffverordnung [forordning om farlige stoffer] / GefStoffV), nu udgave fra 26. november 2010
MN-brochure / brugsanvisning (de/en), også på www.mn-net.com
Kig efter dine landespecifikke regler.
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**
ikke nødvendigt

PUNKT 16: Andre oplysninger

- 16.1 H- og P-sætningernes ordlyd**
- 16.1.1 H-sætningernes ordlyd**
- 16.1.2 P-sætningernes ordlyd**
- 16.2 Henvisninger om skoling**
Generel sikkerhedsinstruktion.
- 16.3 Anbefalede begrænsninger for anvendelsen**

- 16.4 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.
- 16.5 Datakilder**
FORORDNING 453/2010/EU REACH - KRAV TIL UDARBEJDELSE AF SIKKERHEDSDATABLADE
Forordning 487/2013/EU, 4. tilpasning af CLP-forordningen til den tekniske og videnskabelige udvikling
Forordning 669/2018/EU, 4. tilpasning af CLP-forordningen til den tekniske og videnskabelige udvikling
TRGS 900, grænseværdier i luften på arbejdspladsen "Luftgrenzwerte" (Luftgrænseværdier), fra januar 2006, stand 06/2018
KÜHN, BIRETT Cirkulærer om farlige arbejdsstoffer

Årsag til revision

2016/03 Tilpasning af regulering 1221/2015/EU