

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 91320

QUANTOFIX Phosphate

Side: 1/9

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 01.04.2019

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

1.1 Produktidentifikator

REF 91320
Handelsnavn QUANTOFIX Phosphate

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 x 30 mL PO₄³⁻-2
1 x 30 mL PO₄³⁻-1

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

Relevante identificerede anvendelser

Produkt til analytiske formål.

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

Det eksponeringsscenario 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

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

Giftinformationszentren (toksikologi)
Tlf. 82 12 12 12 and home page <<http://www.bispebjerghospital.dk/giftlinjen/forside/>>
i DE: Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) 99089 Erfurt, Tlf. +49 361 730 730

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



GHS05 GHS07

Signalord DANGER (FARE)

Farehenvisning Fareklasser/-kategorier

H290	Met. Corr. 1
H314	Skin Corr. 1A
H332	Acute Tox. 4 inh.

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

100 test strips

Ikke mærkningspligtigt

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 91320	QUANTOFIX Phosphate	Side: 2/9
Dato for trykning: 01.10.2019	Bearbejdningsdato: 01.04.2019	

Signalord -
 Ingen fareklasse
30 mL PO₄³⁻ -2
 Signalord -
 Ingen fareklasse
30 mL PO₄³⁻ -1



GHS05 GHS07

Signalord DANGER (FARE)

Farehenvisning	Fareklasser/-kategorier
H290	Met. Corr. 1
H314	Skin Corr. 1A
H332	Acute Tox. 4 inh.

2.2 Mærkningselementer

Iht. CLP skal indvendige emballager kun mærkes med GHS symbol(er) og produktidentifikator(er) (EF 1272/2008 Bilag I - 1.5.1.2).

Mindre farlige stoffer/blandinger med signalord: **WARNING** (ADVARSEL) skal **op til 125 mL ikke** mærkes med H- og P-sætninger (EF 1272/2008 Bilag I - 1.5.2).

Metal ætsende opløsninger **må ikke mærkes** med GHS symbol, signalord, H og P sætninger **indtil 125 mL** (EU 1272/2008 Bilag I - 1.5.2.1.3).

100 test strips

Ikke mærkningspligtigt
 Signalord: -

30 mL PO₄³⁻ -2

Ikke mærkningspligtigt
 Signalord: -

30 mL PO₄³⁻ -1



GHS05 GHS07

Signalord: DANGER (FARE)

H314
 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P260sh, P280sh, P303+361+353, P305+351+338, P310
 Indånd ikke pulver/damp. Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse. VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):
 Tilsmudset tøj tages straks af. Skyl [eller brus] huden med vand. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3 Andre farer

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 91320

QUANTOFIX Phosphate

Side: 3/9

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 01.04.2019

Mulig skadelig fysisk-kemisk effekt

Generelt kan man ved pH-værdier < 2 eller > 11,5 altid regne med en ætsende effekt. ---

Mulig skadelig effekt på mennesker og mulige symptomer

Forårsager - alt efter koncentration, temperatur og indvirkningstid - forskelligt alvorlige forætsninger og dårligt helende sår på hud, øjne og slimhinder. Damp, især fra varm væske og tåge, virker stærkt irriterende på øjne og åndedrætsorganer. Forårsager ved alvorlige helbredsskader, selv i små mængder. -

Mulig skadelig effekt på miljøet

Lad det ikke komme i miljøet.

PBT: Ikke relevant

vPvB: Ikke relevant

Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer eller 3.2 Blandinger

100 test strips

Stoffets navn:	Cellulose	CAS-nr.: 9004-34-6
Klassificering:	Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.	
Formula:	(C ₆ H 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.: -
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:	PVC foil (CAS 9002-86-2)	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.	

30 mL PO₄³⁻ -2

30 mL PO₄³⁻ -1

Stoffets navn:	salpetersyre	CAS-nr.: 7697-37-2
Klassificering:	H272, Ox. Liq. 2, H290, Met. Corr. 1, H314, Skin Corr. 1B, H331, Acute Tox. 3 inh.	
Formula:	HNO ₃ + H ₂ O	
Pseudonym (de):	Hydrogennitrat, Scheidewasser	
REACH-nr.:	01-2119487297-23-xxxx	
EF-nr.:	231-714-2	Index-nr.: 007-004-00-1
Koncentration:	13 - <20 %	
iht. GHS:	H290, Met. Corr. 1, H314, Skin Corr. 1B, H332, Acute Tox. 4 inh.	

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 16.1

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Bring den tilskadedkomne ud i frisk luft. Sørg for legemlig ro, beskyt mod varmetab. Sørg for lægebehandling. Forelæg lægen produktemballagen, brugsanvisningen og dette sikkerhedsblad.

4.1.1 Efter hudkontakt

Tør støv væk med en fugtig klud. Tilsudset tøj skal straks tages af. Skyl den berørte hud/slimhinde grundigt i mindst 15 minutter med rindende vand. Brug så vidt muligt sæbe. Ingen forsøg på at neutralisere. Læg evt. en løs forbindelse på.

4.1.2 Efter øjenkontakt

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 91320

QUANTOFIX Phosphate

Side: 4/9

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 01.04.2019

Støv gvides ud af øjet med tårevæske eller: Efter øjenkontakt vaskes det ramte øje under rindende vand med godt åbnet spalte mellem øjenlågene og beskyttelse af det øje, som ikke er kommet til skade i mindst 10 minutter med øjenvaskeflaske, øjenbruse eller rindende vand. Ved smerter dryppes forhinden så vidt muligt øjendråber med proxymetacain 0,5% (fx Proparacain POS®) for at løsne krampe i øjenlågene. Læg så en løs forbindelse på. Videre behandling af øjenlæge.

4.1.3 Efter indånding

Efter indånding af tåger eller dampe tilføres frisk luft; hold luftvejene frie. I tilfælde af opkast og ved bevidstløshed kræves stabilt sideleje, hold luftvejene frie. Tilfør frisk luft efter indånding af støv.

4.1.4 Efter indtagelse

Efter indtagelse gives straks rigeligt vand tilsat aktivkul at drikke. Fremprovoker under ingen omstændigheder opkast. Ingen forsøg på at neutralisere. Tal med lægen om evt. mulige eftervirkninger.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ÆTSNING: Ved HUDKONTAKT kræves hurtig, lang afskylning med vand. Forsøg på at neutralisere kan ofte forværre tilstanden. Efter betændelsesreaktioner bruges glucocorticosteroider. Ved ØJENKONTAKT kræves hurtig, lang udskylning med vand. Træf forholdsregler til at løsne krampe i øjenlågene. Angiv det ætsende stof. Videre behandling af en øjenlæge. Giv aluminiumhydroxid. Efter indtagelse af ætsende aerosoler gennemføres profylakse mod lungeødem. Giv ilt ved åndenød. ---

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

Irriterende eller sundhedsskadelige damp-luft-blandinger. ---

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ingen for produktet. Emballager brænder som papir eller plast. Opstået tåge bekæmpes med tynd vandstråle. Opfang slukningsvandet. Brug kun kemikaliebestandigt hjælpeudstyr. Brug evt. et åndedrætsværn, som er uafhængigt af den omgivende luft (isoleringsapparat) og ved kraftig udvikling af skadelige stoffer tages tætsluttende kemi-beskyttelsesdragt (fuld beskyttelsesdragt) på.

5.4 Yderligere henvisninger

Mulighed for miljøskader **kun ved frigørelse af større mængder** fra substansen eller spaltningsprodukter. ---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær egnede beskyttelseshandsker ved arbejdet (se 8.2.2). Bær beskyttelsesbriller, evt. ansigtsbeskyttelse. Rutinemæssig undervisning af de ansatte om farer og beskyttelsesforholdsregler vha. brugsanvisningen påkrævet. Overhold ansættelsesrestriktionerne.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

ikke nødvendigt

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udløbet væske opsuges straks med universalbindemiddel. Giv det til den ansvarlige institution til bortskaffelse. Fugtet gulv og genstande rengøres med meget vand. Opsaml små mængder og tilfør dem med vand til spildevandsbehandling.

6.4 Henvisning til andre punkter

se 5.4 ---

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): 8B
Vandforureningsklasse (DE): 1

7.2.1 Krav til lagerrum og beholdere

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 91320

QUANTOFIX Phosphate

Side: 5/9

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 01.04.2019

Ved lagring og opbevaring skal den originale emballage holdes lufttæt lukket. Brug egnede overbeholdere ved transport af glasbeholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Produkt til analytiske formål.

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

100 test strips

Stoffets navn:	Cellulose	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.: -
----------------	--------------------------	------------

30 mL PO₄³⁻ -2

30 mL PO₄³⁻ -1

Stoffets navn:	salpetersyre	CAS-nr.: 7697-37-2
----------------	--------------	--------------------

DNEL:	[inh] (1.3) mg/m ³
-------	-------------------------------

DNEL = Derived No-Effect Level = Afledte nuleffektniveauer for arbejdstagere

PNEC (søde vand): ingen risiko identificeret
PNEC = Predicted No Effect Concentration = Forudsagte ikke sker koncentration

EU value: 1 ppm / 2.6 mg/m³
[TWA] til en periode på 8 timers - tidsvægtet gennemsnitseksposering, [STEL] grænseværdi for kortvarig eksposering på 15 minutter

AGW (DK): 2 ppm / 5 mg/m³

TRGS 900 (DE):	1 ppm / 2,6 mg/m ³ E/e respirabel
----------------	---

Kortvarig eksposering faktor: -
gennem huden (H), sensibiliserend for luftvejene (Sa), sensibiliserend for huden (Sh), teratogen (Z) ikke sikkert udelukket / (Y) sikkert udelukket

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for absolut renlighed på arbejdspladsen.

8.2.1 Andedrætsbeskyttelse

Ingen yderligere anbefalinger.

8.2.2 Håndbeskyttelse

Ja, handsker iht. EN 374 (permeation: gennemtrængningstid >30 minutter - klasse 2), bestående af PVC, naturlatex, Neopren, eller Nitril (fx fra Ansell eller KCL). Korte gange med kemiske resistente latex handsker mærke EN 374-3 klasse 1 benyttes.

8.2.3 Øjenbeskyttelse

Ja, sikkerhedsbriller til EN 166 med integrerede sideskærm eller wrap-around beskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

8.2.4 Kropsbeskyttelse

Anbefales, så tøjet ikke skades, så der ikke sker nogen tilsmudsning med disse farlige stoffer.

8.2.5 Beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Det er forbudt at spise, drikke, ryge, bruge snus og opbevare levnedsmidler i arbejdslokalet. Kræver forebyggende håndbeskyttelse. Undgå berøring med hud, øjne og tøj. Fugtet tøj skal tages af efter øjeblikkelig skylning med vand og lægges i vand. Efter arbejdsophør og inden måltiderne vaskes hænderne grundigt med vand og sæbe, derefter gnides de ind med håndbeskyttelsescreme.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

100 test strips

Tilstand: fast	Farve: farvet	Lugt: lugtløs
----------------	---------------	---------------

30 mL PO₄³⁻ -2

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 91320	QUANTOFIX Phosphate	Side: 6/9
Dato for trykning: 01.10.2019	Bearbejdningsdato: 01.04.2019	

Tilstand: flydende	Farve: farveløs	Lugt: eddikeagtig
pH-værdi:	4-5	
Vandopløselighed:	0-100 %	

30 mL PO₄³⁻ -1		
Tilstand: flydende	Farve: farveløs	Lugt: nitrøs
pH-værdi:	0-1	
Massefylde:	1,11 g/mL	
Vandopløselighed:	0-100 %	

9.2 Andre oplysninger

Relevante egenskaber stof group

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen yderligere data tilgængelige.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen kendte ustabilitet

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Kan reagere voldsomt med organisk materiale. Ingen anden information er tilgængelig.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ikke nødvendig. ---

10.5 Materialer, der skal undgås

Undtagen kontakt med koncentrerede syrer. Kontakt med stærke syrer/baser.

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.

100 test strips

Stoffets navn:	<i>Cellulose</i>	CAS-nr.: 9004-34-6
LD50 _{orl rat} :	>5000 mg/kg	
LC50 _{ihl rat} :	>5800 _{4h} mg/m ³	
LD50 _{drmm rbt} :	>2000 mg/kg	

Stoffets navn:	<i>stoffer/blanding < 1%</i>	CAS-nr.: -
----------------	---------------------------------	------------

Stoffets navn:	<i>PVC foil (CAS 9002-86-2)</i>	CAS-nr.: -
----------------	---------------------------------	------------

30 mL PO₄³⁻ -2

30 mL PO₄³⁻ -1

Stoffets navn:	<i>salpetersyre</i>	CAS-nr.: 7697-37-2
LC _{Low_{orl} hmn} :	[NOAEC] 1500 mg/kg	
LC50 _{ihl rat} :	[4h] 2.65 mg/L	
Akutte virkninger:	Forårsager ved direkte hudkontakt, alvorlige helbredsskader, selv i små mængder.	
TRGS 905 (DE):	R _F D	

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 91320

QUANTOFIX Phosphate

Side: 7/9

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 01.04.2019

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

De følgende angivelser gælder for rene stoffer.

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.: -

30 mL PO₄³⁻ -2

30 mL PO₄³⁻ -1

Stoffets navn: *salpetersyre* CAS-nr.: 7697-37-2
 Lad det ikke komme i miljøet.
 PNEC_(søde vand): ingen risiko identificeret
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Forudsagte ikke sker koncentration
 LC50_{daphnia magna/48h}: 180 mg/L
 LC50_{fish/96h}: [4d] 12 g/L
 Vandforureningsklasse (DE): 1 WGK-nr.: 0414
 Opbevarings klasse (VCI): 8 B

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

Overhold venligst de nationale forskrifter vedrørende indsamling og bortskaffelse af laboratorieaffald (affaldskode 16 05 06).

13.1 Metoder til affaldsbehandling

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN number: 3316 14.2. UN proper shipping name: Chemical Kit

14.3. Klasse: 9 14.4. Pakningsgruppe: II

Vejtransport

Classification code: M11 Tunnelrestriktionskode: E

Begrænset mængde: acc. ADR 3.3.1/251: se LQ in den alternative deklaration til transport

Lufttransport

PAX: 960 Maksimale vægt PAX: 10 KG

CAO: 960 Maksimale vægt CAO: 10 KG

Søtransport

EmS: F-A, S-P Opbevaring kategori: A

Eller brug den alternative deklaration til transport:

UN No.: (see below) class 8 II, **Excepted Quantities** (≤30 mL/Σ≤500 mL) = ADR/ IATA E2
 or

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 91320

QUANTOFIX Phosphate

Side: 8/9

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 01.04.2019

14.1 FN-nummer:	3264	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (salpetersyre solution)
14.3 Klasse:	8	14.4 Emballagegruppe:	II
<i>Vejtransport</i>			
Classification code:	C1		
Begrænset mængde:	1 L	Tunnelbegrænsningskode:	E
Undtaget mængde:	E 2		
<i>Lufttransport</i>			
PAX:	851	Maksimal vægt PAX:	1 L
CAO:	855	Maksimal vægt CAO:	30 L
<i>Søtransport</i>			
EmS:	F-A, S-B	Opbevaring kategori:	B

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

TRGS 200 (DE), klassificering og mærkning af stoffer, præparater og produkter fra oktober 2011

TRGS 510 (DE), Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern, Stand: Mai 2014

Kapitel 4, Maßnahmen bei der Lagerung von Gefahrstoffen bis zu 50 kg (Kleinmengenregelung)

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

H290	Kan åtse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H332	Farlig ved indånding

16.1.2 P-sætningernes ordlyd

P260sh	Indånd ikke pulver/damp.
P261sh	Undgå indånding af pulver/damp.
P280sh	Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse.
P303+361+353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af. Skyl [eller brus]huden med vand.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P390	Absorber udslip for at undgå materielsskade.

16.2 Henvisninger om skoling

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.

16.3 Anbefalede begrænsninger for anvendelsen

Kun til erhvervs-mæssige brugere.

Overhold ansættelsesrestriktionerne for unge iht. de gældende love (94/33/EG).

Overhold ansættelsesrestriktionerne for vordende og ammende mødre iht. de gældende love (92/85/EWG). Ved faglig korrekt håndtering har et enkelt produkt eller en enkelt test et lavt farepotentiale.

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 91320

QUANTOFIX Phosphate

Side: 9/9

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 01.04.2019

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 forvise 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