

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 985674

NANOCOLOR Phenolic index 5, robot

Side: 1/9

Dato for trykning: 06.01.2021

Bearbejdningsdato: 06.08.2020

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

1.1 Produktidentifikator

REF 985674
 Handelsnavn NANOCOLOR Phenolic index 5, robot

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.

20 x 38 mg Phenolic index 5 (R0)
 1 x 40 mL Phenolic index 5 Reagent A
 1 x 200 mg Phenolic index 5 Reagent B1
 1 x 5 mL Phenolic index 5 Reagent B2

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

Giftinformationscentren (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



GHS07 GHS08

Signalord DANGER (FARE)

Farehenvisning Fareklasser/-kategorier

H315	Skin Irrit. 2
H317	Skin Sens. 1
H319	Eye Irrit. 2
H334	Resp. Sens. 1

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

38 mg Phenolic index 5 (R0)

Ikke mærkningspligtigt

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 985674

NANOCOLOR Phenolic index 5, robot

Side: 2/9

Dato for trykning: 06.01.2021

Bearbejdningsdato: 06.08.2020

Signalord -

Ingen fareklasse

40 mL Phenolic index 5 Reagent A



GHS07

Signalord WARNING (ADVARSEL)

Farehenviisning	Fareklasser/-kategorier
H315	Skin Irrit. 2
H319	Eye Irrit. 2

200 mg Phenolic index 5 Reagent B1



GHS07



GHS08

Signalord DANGER (FARE)

Farehenviisning	Fareklasser/-kategorier
H315	Skin Irrit. 2
H317	Skin Sens. 1
H319	Eye Irrit. 2
H334	Resp. Sens. 1

5 mL Phenolic index 5 Reagent B2

Signalord Ikke mærkningspligtigt -

Ingen fareklasse

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). Indvendige emballager op til 10 mL har brug for max. 2 symboler (Bilag I - 1.5.2.4.1 / 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). Denne lettelse mht. mærkning gælder IKKE for overfølsomhedsdannende stoffer.

38 mg Phenolic index 5 (R0)

Ikke mærkningspligtigt
Signalord: -

40 mL Phenolic index 5 Reagent A



GHS07

Signalord: WARNING (ADVARSEL)

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 985674

NANOCOLOR Phenolic index 5, robot

Side: 3/9

Dato for trykning: 06.01.2021

Bearbejdningsdato: 06.08.2020

200 mg Phenolic index 5 Reagent B1



GHS07



GHS08

Signalord: DANGER (FARE)

H317, H334

Kan forårsage allergisk hudreaktion Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

P261sh, P280sh, P342+311

Undgå indånding af pulver/damp. Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

5 mL Phenolic index 5 Reagent B2

Ikke mærkningspligtigt

Signalord: -

2.3 Andre farer

Mulig skadelig fysisk-kemisk effekt

Man kan ved pH-værdier < 5 eller > 9 altid regne med en irriterende effekt. ---

Mulig skadelig effekt på mennesker og mulige symptomer

Forårsager ved direkte hudkontakt, alvorlige helbredsskader, selv i små mængder. Gentagen kontakt kan medføre overfølsomhed, selv i små mængder. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. -

Mulig skadelig effekt på miljøet

PBT: Ikke relevant

vPvB: Ikke relevant

Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer eller 3.2 Blandinger

38 mg Phenolic index 5 (R0)

Stoffets navn:	<i>4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-on</i>	CAS-nr.: 83-07-8
Klassificering:	H302, Acute Tox. 4 oral	
Formula:	C ₁₁ H ₁₃ N ₃ O	
Pseudonym (de):	4-Aminoantipyrin	
EF-nr.:	201-452-3	
Koncentration:	25 - <50 %	
iht. GHS:	Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.	

40 mL Phenolic index 5 Reagent A

Stoffets navn:	<i>ammoniakopløsning</i>	CAS-nr.: 1336-21-6
Klassificering:	H314, Skin Corr. 1B, H335, STOT SE 3, H400, Aquatic Acute 1	
Formula:	NH ₃ • H ₂ O	
Pseudonym (de):	Salmiakgeist	
REACH-nr.:	01-2119488876-14-xxxx, 01-2119982985-14-XXXX	
EF-nr.:	215-647-6	Index-nr.: 007-001-01-2
Koncentration:	1 - <5 %	
iht. GHS:	H315, Skin Irrit. 2, H319, Eye Irrit. 2	

Stoffets navn:	<i>potassium sodium tartrate</i>	CAS-nr.: 6381-59-5
Klassificering:	Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.	
Formula:	C ₄ H ₄ KNaO ₆	
Pseudonym (de):	Seignette-Salz	
EF-nr.:	205-698-2	
Koncentration:	10 - <100 %	
iht. GHS:	Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.	

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 985674

NANOCOLOR Phenolic index 5, robot

Side: 4/9

Dato for trykning: 06.01.2021

Bearbejdningsdato: 06.08.2020

200 mg Phenolic index 5 Reagent B1

Stoffets navn: *potassium peroxydisulfate* CAS-nr.: 7727-21-1
 Klassificering: H272, Ox. Liq. 2, H302, Acute Tox. 4 oral, H315, Skin Irrit. 2, H317, Skin Sens. 1, H319, Eye Irrit. 2, H334, Resp. Sens. 1, H335, STOT SE 3
 Formula: $K_2O_8S_2$
 Pseudonym (de): Kaliumpersulfat
 REACH-nr.: 01-2119495676-19-xxxx
 EF-nr.: 231-781-8 Index-nr.: 016-061-00-1
 Koncentration: 20 - <40 %
 iht. GHS: H315, Skin Irrit. 2, H317, Skin Sens. 1, H319, Eye Irrit. 2, H334, Resp. Sens. 1, EUH208, Skin Sens. 1

5 mL Phenolic index 5 Reagent B2

Stoffets navn: *vand* CAS-nr.: 7732-18-5
 Klassificering: Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.
 Formula: H_2O
 REACH-nr.: *exempt, Annex IV*
 EF-nr.: 231-791-2
 Koncentration: 90 - <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 16.1

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for legemlig ro, beskyt mod varmetab. Sørg for lægebehandling. Transport til lægen, ved åndenød i halvt siddende stilling.

4.1.1 Efter hudkontakt

Tilsmudset 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

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 med øjenvaskeflaske, øjenbruse eller rindende vand.

4.1.3 Efter indånding

Efter indånding af tåger eller dampe tilføres frisk luft; hold luftvejene frie. Lad hurtigst muligt dexamethason-spray indånde. Ro, varme, giv evt. kunstigt åndedræt. Giv ilt ved åndenød. Ved åndedræts- og kredsløbsstilstand hjerte-lunge-redning.

4.1.4 Efter indtagelse

Efter indtagelse gives straks rigeligt vand at drikke.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kroniske virkninger: Gentagen kontakt kan medføre overfølsomhed, selv i små mængder. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. ---

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved HUDKONTAKT kræves hurtig, lang afskyling med vand. Efter betændelsesreaktioner bruges glucocorticosteroider. Informer i givet fald patienten om yderligere forholdsregler og langtidsskader. ---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brug ildslukker svarende til omgivelsens brandklasse, i givet fald brandtæppe. Alle slukningsmidler som SKUM, VANDSPRØJTETRÅLE, 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.

www.mn-net.com

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 985674

NANOCOLOR Phenolic index 5, robot

Side: 5/9

Dato for trykning: 06.01.2021

Bearbejdningsdato: 06.08.2020

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

Indånd ikke damp. Bær egnede beskyttelseshandsker ved arbejdet (se 8.2.2). Bær beskyttelsesbriller. 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. Må kun bruges i godt ventilerede rum. Brug sikkerhedsbeholder til runde kufferter.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

Opbevarings klasse (VCI): 5.1B
Vandforureningsklasse (DE): 2

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

38 mg Phenolic index 5 (R0)

Stoffets navn: *4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-on* CAS-nr.: 83-07-8

40 mL Phenolic index 5 Reagent A

Stoffets navn: *ammoniakopløsning* CAS-nr.: 1336-21-6

DNEL: [inh] 14 mg/m³

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

PNEC (søde vand): 0.0011 mg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Forudsagte ikke sker koncentration

EU value: 20 ppm / 14 mg/m³

[TWA] til en periode på 8 timers - tidsvægtet gennemsnitseksposering, [STEL] grænseværdi for kortvarig eksponering på 15 minutter

TRGS 900 (DE): 20 ppm / 14 mg/m³

E/e respirabel

Kortvarig eksponering faktor: 2 (I), Y

gennem huden (H), sensibiliserende for luftvejene (Sa), sensibiliserende for huden (Sh), teratogen (Z) ikke sikkert udelukket / (Y) sikkert udelukket

Stoffets navn: *potassium sodium tartrate*

CAS-nr.: 6381-59-5

200 mg Phenolic index 5 Reagent B1

Stoffets navn: *potassium peroxydisulfate* CAS-nr.: 7727-21-1

DNEL: [derm] 18,2 mg/kg bw/day; [inh] 2.06 mg/m³

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

TRGS 900 (DE): -

E/e respirabel

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 985674

NANOCOLOR Phenolic index 5, robot

Side: 6/9

Dato for trykning: 06.01.2021

Bearbejdningsdato: 06.08.2020

5 mL Phenolic index 5 Reagent B2

Stoffets navn: vand

CAS-nr.: 7732-18-5

8.2 Eksponeringskontrol

Rummet skal være godt ventileret og udluftet, sørg for kemikaliebestandigt gulv med afløb i gulvet og vaskemulighed. Sørg for absolut renlighed på arbejdspladsen.

8.2.1 Åndedrætsbeskyttelse

. Ved åben håndtering med disse stoffer skal der evt. bruges åndeværnsfilter af klasse A/AX. 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.

8.2.4 Kropsbeskyttelse

Anbefales, 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

38 mg Phenolic index 5 (R0)

Tilstand: fast (lyofyliseret)

Farve: rød

Lugt: lugtløs

Vandopløselighed:

0-100 %

40 mL Phenolic index 5 Reagent A

Tilstand: flydende

Farve: farveløs

Lugt: aminagtig

Vandopløselighed:

0-100 %

200 mg Phenolic index 5 Reagent B1

Tilstand: fast (lyofyliseret)

Farve: farveløs

Lugt: lugtløs

pH-værdi:

5-7

Vandopløselighed:

0-100 %

5 mL Phenolic index 5 Reagent B2

Tilstand: flydende

Farve: farveløs

Lugt: lugtløs

pH-værdi:

6-8

Massefylde:

1,00 g/cm³

9.2 Andre oplysninger

Data for de øvrige parametre i blandingerne ikke er tilgængelige, da ingen registrering og ingen kemisk sikkerhedsrapport er påkrævet.

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

Ingen anden information er tilgængelig.

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 985674

NANOCOLOR Phenolic index 5, robot

Side: 7/9

Dato for trykning: 06.01.2021

Bearbejdningsdato: 06.08.2020

10.4 Forhold, der skal undgås

Ikke nødvendig. Overhold mærkede opbevaringstemperaturer. ---

10.5 Materialer, der skal undgås

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.

38 mg Phenolic index 5 (R0)

Stoffets navn: *4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-on* CAS-nr.: 83-07-8
 LD50_{orl rat}: 1700 mg/kg

40 mL Phenolic index 5 Reagent A

Stoffets navn: *ammoniakopløsning* CAS-nr.: 1336-21-6
 LD50_{orl rat}: 350 mg/kg
 LC₅₀_{ihl hm}: 5000 mg/m³
 LC50_{ihl rat}: [4h] 2000 ppm
 LD50_{drm rbt}: [5min] 5000 ppm

Stoffets navn: *potassium sodium tartrate* CAS-nr.: 6381-59-5
 LD50_{orl rat}: >2000 mg/kg

200 mg Phenolic index 5 Reagent B1

Stoffets navn: *potassium peroxydisulfate* CAS-nr.: 7727-21-1
 LD50_{orl rat}: 802 mg/kg
 Akutte virkninger: Forårsager ved direkte hudkontakt, alvorlige helbredsskader, selv i små mængder.
 Kroniske virkninger: Gentagen kontakt kan medføre overfølsomhed, selv i små mængder. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
 TRGS 907 (DE): Sah

5 mL Phenolic index 5 Reagent B2

Stoffets navn: *vand* CAS-nr.: 7732-18-5

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

De følgende angivelser gælder for rene stoffer.

38 mg Phenolic index 5 (R0)

Stoffets navn: *4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-on* CAS-nr.: 83-07-8
 Vandforureningsklasse (DE): 1
 Opbevarings klasse (VCI): 12-13

40 mL Phenolic index 5 Reagent A

Stoffets navn: *ammoniakopløsning* CAS-nr.: 1336-21-6
 PNEC_(søde vand): 0,0011 mg/L
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Forudsagte ikke sker koncentration
 LC50_{fish/96h}: 0,89 mg/L
 EC50_{daphnia/48h}: 101 mg/L
 Vandforureningsklasse (DE): 2 WGK-nr.: 0211
 Opbevarings klasse (VCI): 8 B

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 985674

NANOCOLOR Phenolic index 5, robot

Side: 8/9

Dato for trykning: 06.01.2021

Bearbejdningsdato: 06.08.2020

Stoffets navn: *potassium sodium tartrate*
 Vandforureningsklasse (DE): 1
 Opbevarings klasse (VCI): 12-13

CAS-nr.: 6381-59-5

200 mg Phenolic index 5 Reagent B1

Stoffets navn: *potassium peroxydisulfate*
 Vandforureningsklasse (DE): 1 WGK-nr.: 1350
 Opbevarings klasse (VCI): 5.1 B

CAS-nr.: 7727-21-1

5 mL Phenolic index 5 Reagent B2

Stoffets navn: *vand*

CAS-nr.: 7732-18-5

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

14.5 Miljøfarer

ikke nødvendigt, fordi kun indeholder små mængder af farlige stoffer

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

MN-brochure / brugsanvisning (de/en), også på www.mn-net.com

Kig efter dine landespecifikke regler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke nødvendigt

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 985674

NANOCOLOR Phenolic index 5, robot

Side: 9/9

Dato for trykning: 06.01.2021

Bearbejdningsdato: 06.08.2020

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 H- og P-sætningernes ordlyd

16.1.1 H-sætningernes ordlyd

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
EUH208	Indeholder (...). Kan udløse allergisk reaktion.

16.1.2 P-sætningernes ordlyd

P261sh	Undgå indånding af pulver/damp.
P280sh	Bær beskytteshandsker/ øjenbeskyttelse.
P304+340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P342+311	Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

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 erhvervmæssige 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.

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
 TRGS 907, fortegnelse over overfølsomhedsdannende stoffer og begrundelser fra november 2011
 KÜHN, BIRETT Cirkulærer om farlige arbejdsstoffer

Årsag til revision

2016/03 Tilpasning af regulering 1221/2015/EU