

Sikkerhedsdatablad

Filtration · Testing · Chromatography · Bioanalysis
Filtrieren · Testen · Chromatographie · Bioanalytik

til EU-forordning 1907/2006/EF

Trykt den: 21-12-2009

Udarbejdet den: 01-04-2009

Version: 2.6.3

1. Identifikation af stoffet/ blandinger og af selskab/ virksomhed

1.1 Identifikation/handelsnavn

VISOCOLOR® ECO Nitrit Reagens NO₂-1, NO₂-2
REF/ Art.-nr. 931044, 144

1.2 Anvendelse af stoffet/ blandinger

Produkt til analytiske formål (RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0)

1.3 Producent

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Straße 6-8, D-52355 Düren, Tyskland

Informationskilde

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG, ☎ +49 (0)2421 969 0 e-mail: msds@mn-net.com

1.4 Nødtelefon -

2. Fareidentifikation

2.1 Klassifikation af stoffet/ blandinger

Ikke mærkningspligtig Mærkning: -

I henhold til vor nuværende viden og erfaring erklærer vi, at dette produkt ikke indeholder farlige substanser, der – i henhold til EU-forordningerne 1907/2006/EF, 1999/45/EF, 67/548/EØF og den tyske forordning om farlige stoffer – skal deklarereres som farligt gods, hverken i den foreliggende koncentration eller i den totale mængde i hver pakke.

En enkelt pakke har et meget ringe farepotentiale.

3. Sammensætning/Oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering af blandinger

Substans: ikke deklareringspligtig mængde/ koncentration (-)

CAS-nr.: n.n. EF-nr.: n.n. INDEX-nr.: n.n.

R-sætninger: - S-sætninger: -

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Hudkontakt

Øjenkontakt

Indtagelse

4.1 Oplysninger til lægen

4.2 Værnemidler, der altid skal være tilgængelige stå parat på arbejdspladsen

5. Brandbekæmpelse

5.1 Passende slukningsmidler

Anvend en ildslukker, der passer til brandklassen på stedet og evt. et brandtæppe.

5.2 Særlige farer hidrørende fra stoffet eller blandinger, fra dets forbrændingsprodukter eller fra udviklede gasarter

5.3 Særlige værnemidler ved brandbekæmpelse

5.4 Andre oplysninger

Selve stoffet/ blandinger brænder ikke. Emballagen brænder som papir eller plast.

6. Forholdsregler over for udslip

6.1 Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

6.2 Forholdsregler ved spild

Udløbet produkt opsamles og afleveres til et kompetent indsamlingssted for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Sikkerhedsdatablad

VISOCOLOR® ECO Nitrit, Reagens NO₂-1, NO₂-2, Art.-nr. 931x44
rev. 01-04-2009



7.1 Håndtering

7.2 Opbevaring

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

Lagerklasse (VCI): 12-13

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Grænseværdier for eksponering -

8.2 Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Åndedrætsværn: ikke påkrævet Håndværn: ikke påkrævet

Øjenværn: ikke påkrævet Kropsværn: ikke påkrævet

Beskyttelsesforanstaltninger og hygiejniske foranstaltninger:

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Generel information

Udseende: flydende eller fast

Farve:

Lugt:

9.2 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH-værdi i vandig opløsning: -

Smeltepunkt [°C]: -

Kogepunkt [°C]: -

Relativ massefylde: (ved 20 °C) - g/cm³

Vandopløselighed: (ved 20 °C) -

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Forhold, der skal undgås: ikke påkrævet

10.2 Materialer, der skal undgås: ikke påkrævet

10.3 Farlige nedbrydningsprodukter:

Reagensierne er emballeret sikkert og adskilt fra hinanden i originalemballagen. Desuden er farlig nedbrydning inden for den angivne opbevaringstid ikke bekendt.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksiske virkninger (sundhedsfarlige egenskaber)

11.2 Toksikologiske afprøvninger

Specifikke virkninger i dyreforsøg: ikke bekendt

Irriterende/ætsende virkning: ikke bekendt

Sensibilisering: ikke bekendt

Virkninger efter gentagen eller længere vedvarende eksponering: ikke bekendt

Virkninger, der er kræftfremkaldende, skadelige for arveanlæggene og forplantningsevnen:

Andre informationer:

LD₅₀ oral rat > 2000 mg/kg

12. Miljøoplysninger

12.1 Økotoksicitet

Fare ikke bekendt.

13. Bortskaffelse

Følg de nationale forskrifter om opsamling og bortskaffelse af affald fra laboratorier (affaldskode 16 05 06). Små mængder kan for det meste hældes meget fortyndet i kloak afløb.

14. Transportoplysninger

ikke påkrævet

15. Oplysninger om regulering

15.1 Mærkning

Mærkningsbogstav: -

Farebetegnelse:

ikke påkrævet

Farebestemmende komponenter: -

15.2 Nationale og internationale forskrifter

Ved udarbejdningen af sikkerhedsdatabladet er der taget hensyn til følgende love og forordninger:



1. Direktiv 67/548/EØF vedrørende klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer, inkl. tilpasning af 2006/121/EF
2. Lov om beskyttelse imod farlige stoffer (kemikalieloven - ChemG), aktualiseret juni 2002
3. Forordning om beskyttelse imod farlige stoffer (forordning om farlige stoffer / GefStoffV); ny udgave af 23. december 2004, gennemførelse af direktiv 98/24/EF
4. Direktiv 1998/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes helbred og sikkerhed med hensyn til risici for under arbejdet at være udsat for kemiske arbejdsstoffer
5. Direktiv 1999/45/EF Farlige præparater
6. EU-forordning 1907/2006/EF REACH
7. TRGS 200, klassifikation og mærkning af stoffer, præparater og produkter af februar 2007
8. (TRGS) 220, sikkerhedsdatablad af september 2007
9. TRGS 900, grænseværdier i luften på arbejdspladsen "luftgrænseværdier", aktualiseret december 2006
10. SUVA .CH, grænseværdier på arbejdspladsen 2009, aktualiseret 01.2009

15.3 Andre nationale forskrifter

DE: Vandforureningsklasse (WGK): -

16. Andre oplysninger

Oplysning om særlige risici (R-sætninger)

-

Sikkerhedsråd (S-sætninger)

-

Anbefalet anvendelse og indskrænkning: kun for erhvervsmæssige brugere.
Ved sagkyndig omgang har et enkelt produkt eller en enkelt test en ringe farepotentiale.

De aktuelle udgaver af vore sikkerhedsdatablade findes på Internettet:

www.mn-net.com under rubrikken "Services" (de-en-es-fr-it-nl)

Litteraturkilder for sikkerhedsdatabladet

KÜHN, BIRETT: Datablade om farlige arbejdsstoffer

Årsag til revidering: Generel revidering, hensyntagen til REACH-forordning, RIP 3.2

Kontaktperson

Customer Service Center ☎ 02421 969 0 📠 02421 969 199

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG stiller den 01.04.2009 ovennævnte informationer til rådighed i god tro og efter bedste viden samt egne erfaringer. Der beskrives kun sikkerhedskrav for tilstrækkeligt uddannet personale, som skal forhindre, at der opstår risici i forbindelse med håndtering af produktet. Samtlige modtagere af informationerne skal uafhængigt heraf sikre sig, at deres uddannelse og kvalifikationer i hvert enkelt tilfælde er tilstrækkelige til rigtig og ansvarfuld omgang med produkterne. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber hvad angår forskrifter om garantiydelse, og der ydes heller ikke garanti af nogen som helst art. Der indgås heller ikke et kontraktsmæssigt retsforhold eller et retsforhold uden for kontraktforhold. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG påtager sig ikke ansvaret for skader, der måtte opstå ved anvendelse af produktet eller på grundlag af tiltro til førnævnte informationer. Med hensyn til supplerende informationer henviser vi til vore Salgs- og leveringsbetingelser.