

**SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST**  
sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Datum revizije 22.06.2017

Verzija 4.9

---

**ODSJJEK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Kataloški broj	114547
Ime produkta	Nitrit test u kivetama Metoda: fotometrijska 0.03 - 2.30 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 0.010-0.700 mg/l NO <sub>2</sub> -N Spectroquant®
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>
Registracijski broj REACH	Proizvod je preparat. Registracijski broj REACH vidi poglavlje 3.

**1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Identificirane uporabe	Reagens za analizu Za dodatne informacije o uporabi, molimo pogledajte portal Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ).
------------------------	--

**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Tvrtka	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Njemacka * Phone: +49 6151 72-0
Odgovorni odjel	LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>

**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**      **Tel.: 01 4843 646/647/745**

---

**ODSJJEK 2. Identifikacija opasnosti****2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Klasifikacija (UREDBI (EZ) br. 1272/2008)**

Nadražaj kože, Klasa 2, H315

Nadražaj očiju, Klasa 2, H319

Izazivanje preosjetljivosti kože, Klasa 1, H317

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	114547
Ime proizvoda	Nitrit test u kivetama Metoda: fotometrijska 0.03 - 2.30 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 0.010-0.700 mg/l NO <sub>2</sub> -N Spectroquant® NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>

---

## 2.2 Elementi označivanja

### Označivanje naljepnicom (UREDBI (EZ) br. 1272/2008)

#### *Piktogrami rizika*



#### *Upozoravajuća riječ*

Upozorenje

#### *Upozorenja o opasnosti*

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

#### *Obavijesti o opasnosti*

Sprječavanje

P280 Nosite zaštitne rukavice.

Intervencija

P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.

P305 + P351 + P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

#### **Skraćeno označavanje (≤125 ml)**

#### *Piktogrami rizika*



#### *Upozoravajuća riječ*

Upozorenje

#### *Upozorenja o opasnosti*

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

#### *Obavijesti o opasnosti*

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj 114547  
Ime proizvoda Nitrit test u kivetama Metoda: fotometrijska 0.03 - 2.30 mg/l NO<sub>2</sub><sup>-</sup>  
0.010-0.700 mg/l NO<sub>2</sub>-N Spectroquant®  
NO<sub>2</sub><sup>-</sup>

---

P280 Nosite zaštitne rukavice.

P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.

Sadrži: sulfanilna kiselina

## 2.3 Ostale opasnosti

Nisu poznati.

---

## ODSJEK 3. Sastav/informacije o sastojcima

Kemijska svojstva Smjesa organskih spojeva

### 3.1 Tvar

Neprijemljivo

### 3.2 Smjesa

#### Opasni sastojci (UREDBI (EZ) br. 1272/2008)

*Kemijski naziv (Koncentracija)*

CAS-br.            Registracijski broj            Klasifikacija

sulfanilna kiselina ( $\geq 50\%$  -  $\leq 100\%$ )

121-57-3            \*)

Nadražaj kože, Klasa 2, H315

Nadražaj očiju, Klasa 2, H319

Izazivanje preosjetljivosti kože, Klasa 1, H317

N-(1-Naftil)etilendiamin-dihidroklorid ( $\geq 1\%$  -  $< 3\%$ )

1465-25-4            \*)

Nadražaj kože, Klasa 2, H315

Nadražaj očiju, Klasa 2, H319

\*) Za ovu tvar nije dostupan registarski broj jer je ova tvar ili njena upotreba isključena iz registracije u skladu s Člankom 2 REACH propisa (EC) B r. 1907/2006, godišnja tonaža ne zahtjeva registraciju ili je registracija predviđena za kasniji datum registracije.

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	114547
Ime proizvoda	Nitrit test u kivetama Metoda: fotometrijska 0.03 - 2.30 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 0.010-0.700 mg/l NO <sub>2</sub> -N Spectroquant® NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>

---

## ODSJEK 4. Mjere prve pomoći

### 4.1 Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: svježi zrak.

U slučaju dodira s kožom: Odmah uklonite svu kontaminiranu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem. Posavjetujte se s liječnikom.

Nakon dodira s očima: isprati s mnogo vode. Pozvati oftalmologa. Skinuti kontaktne leće.

Nakon gutanja: dati osobi piti vode (dvije čaše najviše). Posavjetujte se s liječnikom.

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Za aromatske amine općenito vrijedi: sistemski učinci: methemoglobinemija s glavoboljom, srčana aritmija, pad krvnog pritiska, teško disanje, grčevi, osnovni simptom: cijanoza (plavo obojenje krvi).

nadražujuće djelovanje, alergijska reakcija, Vrtoglavica, Mučnina, Povraćanje

### 4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema dostupnih podataka.

---

## ODSJEK 5. Mjere gašenja požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

*Prikladna sredstva za gašenje*

Voda, Pjena, Ugljik-dioksid (CO<sub>2</sub>), Suhi prah

*Neprikladna sredstva za gašenje požara*

Za ovu tvar/mješavinu nisu dana ograničenja agensa za gašenje.

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Zapaljivo.

U slučaju požara, moguće je razvijanje opasnih zapaljivih plinova ili para.

U slučaju požara, može doći do oslobađanja sljedećih tvari:

sumporni oksidi, dušikovi oksidi

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

*Posebna zaštitna oprema za vatrogasce*

Ne stojite u opasnoj zoni bez aparata za disanje. Da bi se izbjegao kontakt sa kožom držite sigurnu udaljenost i nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću.

*Dodatni podaci*

Suzbijte plinove/pare/maglice pomoću mlaza vodenog raspršivača. Pobrinite se da voda koju ste upotrijebili za gašenje požara ne kontaminira vodenu površinu ili sustav podzemnih voda.

---

## ODSJEK 6. Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Savjet za osoblje koje ne radi u hitnim slučajevima Izbjegavati udisanje praha. Izbjegavati dodir sa supstancom. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Napustite opasno područje, obratite pažnju na postupke u hitnim slučajevima, savjetujte se sa stručnjakom.

---

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	114547
Ime proizvoda	Nitrit test u kivetama Metoda: fotometrijska 0.03 - 2.30 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 0.010-0.700 mg/l NO <sub>2</sub> -N Spectroquant® NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>

---

Savjet za osoblje koje intervenira u hitnim slučajevima:

Zaštitna oprema vidi odjeljak 8.

## 6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije se dopustiti da proizvod uđe u odvodne kanale.

## 6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Pokrijte odvođe. Sakupite, zavežite i isumpajte sve što se rasulo. Obratite pažnju na moguća ograničenja materijala (vidi odjeljke 7 i 10). Pokupiti u suhom obliku. Zbrinuti na odgovarajući način za kemijski otpad. Počistiti zahvaćenu površinu. Izbjegavati nastajanje prašine.

## 6.4 Uputa na druge odjeljke

Indikacije o obradi otpada vidi odjeljak 13.

---

## ODSJEK 7. Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

*Savjeti za sigurno rukovanje*

Obratite pažnju na mjere opreza označene na etiketi.

*Higijenske mjere*

Odmah promijeniti kontaminiranu odjeću. Primjeniti zaštitnu kremu za kožu. Oprati ruke i lice nakon rada sa supstancom.

### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

*Uvjeti skladištenja*

Dobro zatvoreno. Suho. Zaštićeno od svjetla.

Preporučena temperatura skladištenja, pogledajte etiketu proizvoda.

Podaci za cijelo pakiranje.

### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Osim uporabe opisane u poglavlju 1.2, nikakva druga uporaba nije predviđena.

---

## ODSJEK 8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1 Nadzorni parametri

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

#### Tehničke mjere

Prioritet se mora dati tehničkim mjerama i primjerenim radnim operacijama a iznad uporabe osobne zaštitne opreme.

Vidi odjeljak 7.1.

#### Individualne mjere zaštite

Zaštitna odjeća mora se odabrati specifično za svako radno mjesto, ovisno o koncentracijama i količini opasnih tvari kojima se rukuje. Otpornost zaštitne odjeće na kemikalije treba se doznati od određenog dobavljača.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj 114547  
Ime proizvoda Nitrit test u kivetama Metoda: fotometrijska 0.03 - 2.30 mg/l NO<sub>2</sub><sup>-</sup>  
0.010-0.700 mg/l NO<sub>2</sub>-N Spectroquant®  
NO<sub>2</sub><sup>-</sup>

---

*Zaštita očiju/lica*  
Sigurnosne naočale

*Zaštita ruku*

puni kontakt:

Materijal od kojeg su izrađene rukavice:	Nitrilna guma
Debljina rukavice:	0,11 mm
Vrijeme prodiranja kemikalije:	> 480 min

kontakt prskanjem:

Materijal od kojeg su izrađene rukavice:	Nitrilna guma
Debljina rukavice:	0,11 mm
Vrijeme prodiranja kemikalije:	> 480 min

Zaštitne rukavice za upotrebu trebaju biti u skladu s odredbama EC smjernicama 89/686/EEC i standardima EN374, npr. KCL 741 Dermatril® L (puni kontakt), KCL 741 Dermatril® L (kontakt prskanjem).

Ova preporuka odnosi se samo na produkte navedene u sigurnosnoj listi i ako smo mi dostavili i naveli namjeru. Ako se otapa ili miješa sa drugim substancama pod uvjetima koji se razlikuju od EN374 molimo Vas kontaktirati dobavljača CE rukavica (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

*Ostala zaštitna oprema*  
zaštitna odjeća

*Zaštita organa za disanje*

Potrebno ako nastaje prah.

Preporučeni tip filtra: Filter B-(P2)

Poduzetnik treba osigurati da se održavanje, čišćenje i testiranje zaštitnih uređaja za disanje obavlja u skladu s uputama proizvođača. Ove mjere treba valjano dokumentirati.

**Nadzor nad zaštitom okoliša**

Ne smije se dopustiti da proizvod uđe u odvodne kanale.

---

## ODSJEK 9. Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Oblik	krut
Boja	siv
Miris	bez mirisa
Prag osjetljivosti mirisa	Neprijemljivo
pH	Nema dostupnih podataka.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	114547
Ime proizvoda	Nitrit test u kivetama Metoda: fotometrijska 0.03 - 2.30 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 0.010-0.700 mg/l NO <sub>2</sub> -N Spectroquant® NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>

---

Točka topljenja	Nema dostupnih podataka.
Točka vrenja	Nema dostupnih podataka.
Plamište	Nema dostupnih podataka.
Hlapivost	Nema dostupnih podataka.
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nema dostupnih podataka.
Donja granica eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka.
Gornja granica eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka.
Tlak pare	Nema dostupnih podataka.
Relativna gustoća pare	Nema dostupnih podataka.
Gustoća	Nema dostupnih podataka.
Relativna gustoća	Nema dostupnih podataka.
Topljivost u vodi	u 20 °C topivo
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	Nema dostupnih podataka.
Temperatura samozapaljenja	Nema dostupnih podataka.
Temperatura raspadanja	Nema dostupnih podataka.
Viskoznost, dinamička	Nema dostupnih podataka.
Eksplozivna svojstva	Nije klasificirano kao eksploziv.
Oksidirajuća svojstva	nijedan

## 9.2 Drugi podaci

Nasipna gustoća	ca.300 - 400 kg/m <sup>3</sup>
-----------------	--------------------------------

---

## ODSJEK 10. Stabilnost i reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Sljedeće se odnosi na zapaljive organske supstance i mješavine: kod odgovarajuće fine distribucije, kada se zavrti u prašini generalno se može pretpostaviti opasnost od eksplozije.

### 10.2 Kemijska stabilnost

osjetljivo na vlagu

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	114547
Ime proizvoda	Nitrit test u kivetama Metoda: fotometrijska 0.03 - 2.30 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 0.010-0.700 mg/l NO <sub>2</sub> -N Spectroquant® NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>

---

## 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Oprez! Uslijed dodira s nitritima, nitratima, nitratnom kiselinom moguće je otpuštanje nitrosamina!

Snažne reakcije moguće s:

jako oksidirajući reagensi, Jake kiseline, kiselinski halidi, Kiselinski anhidridi

## 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

nema dostupnih informacija

## 10.5 Inkompatibilni materijali

nema dostupnih informacija

## 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

u slučaju požara: vidi poglavlje 5

---

## ODSJEK 11. Toksikološke informacije

### 11.1 Informacije o toksikološkim učincima

#### Smjesa

##### *Akutna oralna toksičnost*

Simptomi: Iritacije sluznice u ustima, ždrijelu, jednaku i gastrointestinalnom traktu.

##### *Akutna toksičnost pri udisanju*

Simptomi: iritacije sluznice, Kašalj, Pomanjkanje daha, Moguća oštećenja:, oštećenja respiratornog trakta

##### *Akutna kožna toksičnost*

Ove informacije nisu pristupačne.

##### *Nadražaj kože*

Smjesa uzrokuje iritaciju kože.

##### *Nadražaj očiju*

Smjesa uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.

##### *Izazivanje preosjetljivosti*

Smjesa može uzrokovati alergijsku reakciju kože.

##### *Mutageni učinak na zametne stanice*

Ove informacije nisu pristupačne.

##### *Karcinogenost*

Ove informacije nisu pristupačne.

##### *Reproduktivna toksičnost*

Ove informacije nisu pristupačne.

##### *Teratogenost*

Ove informacije nisu pristupačne.

##### *Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - jednokratna izloženost*

Ove informacije nisu pristupačne.

##### *Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - opetovana izloženost*

Ove informacije nisu pristupačne.



# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	114547
Ime proizvoda	Nitrit test u kivetama Metoda: fotometrijska 0.03 - 2.30 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 0.010-0.700 mg/l NO <sub>2</sub> -N Spectroquant® NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>

---

## *Opasnost od aspiracije*

Ove informacije nisu pristupačne.

## 11.2 Dodatni podaci

Nakon uzimanja:

Vrtoglavica, Mučnina, Povraćanje

Za aromatske amine općenito vrijedi: sistemski učinci: methemoglobinemija s glavoboljom, srčana aritmija, pad krvnog pritiska, teško disanje, grčevi, osnovni simptom: cijanoza (plavo obojenje krvi).

Pod određenim uvjetima, dodir s nitritima ili nitratnom kiselinom može dovesti do nastajanja nitrozamina, za koje se pokazalo da su kancerogeni kod eksperimentalnih životinja.

Moguća su i druga opasna svojstva.

Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom.

## Sastojci

### *sulfanilna kiselina*

*Akutna oralna toksičnost*

LD50 Štakor: 12.300 mg/kg (IUCRID)

*Nadražaj očiju*

Zec

Rezultat: Teške iritacije

OECD-ova smjernica za ispitivanje 405

*Mutageni učinak na zametne stanice*

*Genotoksičnost in vitro*

In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca

Rezultat: negativno

Metoda: Test priručnik 476 OECD-a

Ames test

Salmonella typhimurium

Rezultat: negativno

(Nacionalni toksikološki program)

### *N-(1-Naftil)etilendiamin-dihidroklorid*

*Mutageni učinak na zametne stanice*

*Genotoksičnost in vitro*

Mutagenost (test stanice sisavca).

Rezultat: pozitivno

(Nacionalni toksikološki program)

Mutagenost (test stanice sisavca): cijepanje kromosoma.

Rezultat: pozitivno

(Nacionalni toksikološki program)

Ames test

Salmonella typhimurium

Rezultat: pozitivno

(Nacionalni toksikološki program)

---

## ODSJEK 12. Ekološke informacije

### Smjesa

---

Liste sa sigurnosnim podacima za kataloške stavke dostupne su na [www.merckgroup.com](http://www.merckgroup.com)

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj 114547  
Ime proizvoda Nitrit test u kivetama Metoda: fotometrijska 0.03 - 2.30 mg/l NO<sub>2</sub><sup>-</sup>  
0.010-0.700 mg/l NO<sub>2</sub>-N Spectroquant®  
NO<sub>2</sub><sup>-</sup>

---

## 12.1 Toksičnost

Nema dostupnih podataka.

## 12.2 Postojanost i razgradivost

Nema dostupnih podataka.

## 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema dostupnih podataka.

## 12.4 Pokretljivost u tlu

Nema dostupnih podataka.

## 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

PBT/vPvB procjena koja nije obavljena kao kemijski sigurna procjena nije obavezna/ne provodi se.

## 12.6 Ostali štetni učinci

*Dodatni ekološki podaci*

Proizvod ne smije dospjeti u okoliš.

## Sastojci

*sulfanilna kiselina*

*Otrovnost za ribe*

LC50 Pimephales promelas (Debeloglava gavčica): 100,4 mg/l; 96 h (IUCLID)

*Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake*

EC50 Daphnia magna (Vodenbuha): 85,7 mg/l; 48 h (IUCLID)

*Otrovnost za alge*

IC50 Desmodesmus subspicatus (zelena alga): 91 mg/l; 72 h (IUCLID)

*Otrovnost za bakterije*

EC0 Pseudomonas fluorescens: >= 10.000 mg/l; 24 h (IUCLID)

*Biorazgradljivost*

31 %; 28 d

Test priručnik 301B OECD-a

Biološki nije vrlo razgradljivo.

*N-(1-Naftil)etilendiamin-dihidroklorid*

Nema dostupnih podataka.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj 114547  
Ime proizvoda Nitrit test u kivetama Metoda: fotometrijska 0.03 - 2.30 mg/l NO<sub>2</sub><sup>-</sup>  
0.010-0.700 mg/l NO<sub>2</sub>-N Spectroquant®  
NO<sub>2</sub><sup>-</sup>

---

## ODSJER 13. Zbrinjavanje

### *Metode obrade otpada*

Otpadni materijal mora se odložiti u skladu s nacionalnim i lokalnim propisima. Kemikalije ostavite u izvornom pakiranju. Ne miješati s ostalim otpadom. Onečišćenim spremnicima rukujte kao i sa samim proizvodom.

Vidi [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) za procese vezane uz povrat kemikalija i spre mnika, ili nam se obratite ukoliko imate daljnja pitanja.

---

## ODSJER 14. Informacije o prijevozu

### Kopneni prijevoz (ADR/RID)

14.1 - 14.6 Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

### Unutarnji vodeni prijevoz (ADN)

Nije relevantno

### Zračni prijevoz (IATA)

14.1 - 14.6 Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

### Morski prijevoz (IMDG)

14.1 - 14.6 Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

### 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC

Nije relevantno

OVI PODACI O TRANSPORTU ODOSE SE NA CIJELO PAKIRANJE!

---

## ODSJER 15. Informacije o propisima

### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### *Domaće zakonodavstvo*

Klasa skladištenja 10 - 13

Podaci za cijelo pakiranje.

### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj se proizvod nije obavila procjena kemijske sigurnosti u skladu s EU REACH propisom br. 1907/2006.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	114547
Ime proizvoda	Nitrit test u kivetama Metoda: fotometrijska 0.03 - 2.30 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 0.010-0.700 mg/l NO <sub>2</sub> -N Spectroquant® NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>

---

## ODSJEK 16. Ostale informacije

**Puni tekst H-izjava naveden u odjeljcima 2 i 3.**

H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.

### Savjeti o osposobljavanju

Osigurajte operatorima odgovarajuće informacije, upute i usavršavanje.

### Označivanje naljepnicom

*Piktogrami rizika*



*Upozoravajuća riječ*

Upozorenje

*Upozorenja o opasnosti*

H315 Nadražuje kožu.  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

*Obavijesti o opasnosti*

Sprječavanje

P280 Nosite zaštitne rukavice.

Intervencija

P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.

P305 + P351 + P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

P313 Zatražiti savjet/pomoć liječnika.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	114547
Ime proizvoda	Nitrit test u kivetama Metoda: fotometrijska 0.03 - 2.30 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 0.010-0.700 mg/l NO <sub>2</sub> -N Spectroquant® NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>

---

Sadrži: sulfanilna kiselina

## Šifra ili kazalo skraćenica i akronima korištenih u sigurnosno-tehničkom listu

Korištene skraćenice i akronimi mogu se pogledati na <http://www.wikipedia.org>.

## Regionalno zastupstvo

Merck d.o.o. \* Andrije Hebranga 32 \* HR-10000 Zagreb \* Tel.: 385 (01) 4864 105/106 \* Fax: 385 (01) 4864 191 \* e-mail: [merck@merck.hr](mailto:merck@merck.hr)

---

*Ovdje sadržane informacije temelje se na našim dosadašnjim saznanjima. Karakteriziraju produkt s obzirom na odgovarajuće mjere sigurnosti. Ne predstavljaju garanciju za svojstva produkta.*