

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Datum revizije 18.10.2017

Verzija 6.1

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

Kataloški broj	100598
Ime produkta	Klor test (slobodni klor) Metoda: fotometrijska, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant®
	Cl ₂ -1
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 (www.merckgroup.com).
------------------------	--

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: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Tel.: 01 4843 646/647/745

ODSJED 2. Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema (UREDBI (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Nadražaj očiju, Klasa 2, H319

Reproduktivna toksičnost, Klasa 1B, H360FD

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

2.2 Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**Označivanje naljepnicom.(UREDBI (EZ) br. 1272/2008 (CLP))***Piktogrami rizika*

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	100598
Ime proizvoda	Klor test (slobodni klor) Metoda: fotometrijska, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Upozoravajuća riječ

Opasnost

Upozorenja o opasnosti

H360FD Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Obavijesti o opasnosti

Sprječavanje

P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute.

Intervencija

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 ispirati.

P308 + P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Samo za profesionalne korisnike.

Skraćeno označavanje (≤125 ml)

Piktogrami rizika



Upozoravajuća riječ

Opasnost

Upozorenja o opasnosti

H360FD Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu.

Obavijesti o opasnosti

P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute.

P308 + P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Sadrži: Boric acid

2.3 Ostale opasnosti

Nisu poznati.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	100598
Ime proizvoda	Klor test (slobodni klor) Metoda: fotometrijska, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

ODSJEEK 3. Sastav/informacije o sastojcima

Kemijska svojstva Smjesa anorganskih i organskih spojeva

3.1 Tvar

Neprimjenjivo

3.2 Smjesa

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

Kemijski naziv (Koncentracija)

CAS-br. Registracijski broj Razvrstavanje prema

Boric acid ($\geq 50\%$ - $\leq 100\%$)

PBT/vPvB: Nije primjenjivo za anorganske tvari

10043-35-3 *)

Reproduktivna toksičnost, Klasa 1B, H360FD

Etilendinitrilotetraoctena kiselina ($\geq 1\%$ - $< 3\%$)

64-02-8 *)

Akutna toksičnost, Klasa 4, H302

Ozljeda oka, Klasa 1, H318

*) 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.

ODSJEEK 4. Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: svježi zrak. Pozvati liječnika.

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

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	100598
Ime proizvoda	Klor test (slobodni klor) Metoda: fotometrijska, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

nadražujuće djelovanje

pad temperature, uznemirenost, grčevi, Proljev, Mučnina, Povraćanje, Iscrpljenost, ataksija
(neuskladena lokomotorna pokretljivost)

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

Nema dostupnih podataka.

ODSJED 5. Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

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

Nije gorivo.

Okolna vatra može osloboditi štetne pare.

U slučaju požara, može doći do oslobađanja sljedećih tvari:
dušikovi oksidi, Fosforovi 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.

ODSJED 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.

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). Pažljivo pokupiti. Zbrinuti na odgovarajući način za kemijski otpad. Počistiti zahvaćenu površinu. Izbjegavati nastajanje praha.

6.4 Uputa na druge odjeljke

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	100598
Ime proizvoda	Klor test (slobodni klor) Metoda: fotometrijska, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Indikacije o obradi otpada vidi odjeljak 13.

ODSJEEK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Obratite pažnju na mjere opreza označene na etiketi.

Raditi u pod haubom. Ne udisati supstancu/mješavinu.

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. Čuvati na dobro prozračenom mjestu. Držite zaključano ili u bilo kojem prostoru dostupnom samo za kvalificirano ili ovlašteno osoblje.

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.

ODSJEEK 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.

Zaštita očiju/lica

Sigurnosne naočale

Zaštita ruku

puni kontakt:

Materijal od kojeg su izrađene rukavice:	Nitrilna guma
Debljina rukavice:	0,11 mm

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	100598
Ime proizvoda	Klor test (slobodni klor) Metoda: fotometrijska, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

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 proizvode 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).

Ostala zaštitna oprema
zaštitna odjeća

Zaštita organa za disanje

Potrebno ako nastaje prah.

Preporučeni tip filtra: Filter P 3 (prema DIN 3181) za čvrste i tekuće čestice otrovnih i vrlo otrovnih tvari

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.

ODSJED 9. Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Oblik	prah
Boja	bijel
Miris	bez mirisa
Prag osjetljivosti mirisa	Neprijemljivo
pH	ca. 5 u 22 g/l 20 °C
Točka topljenja	Nema dostupnih podataka.
Točka vrenja	Nema dostupnih podataka.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	100598
Ime proizvoda	Klor test (slobodni klor) Metoda: fotometrijska, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Plamište	Nema dostupnih podataka.
Hlapivost	Nema dostupnih podataka.
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Proizvod nije zapaljiv.
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	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

nijedan

ODSJEDAK 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Vidi odjeljak 10.3.

10.2 Kemijska stabilnost

Ovaj je proizvod kemijski stabilan pod standardnim uvjetima okoline (sob na temperatura).

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasnost od eksplozije s :

Acetni anhidrid

Snažne reakcije moguće s:

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	100598
Ime proizvoda	Klor test (slobodni klor) Metoda: fotometrijska, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

jako oksidirajući reagensi, Baze

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

ODSJEDAK 11. Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Smjesa

Akutna oralna toksičnost

Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg

Način izračuna

Akutna toksičnost pri udisanju

Simptomi: Mogući simptomi:, iritacije sluznice

Akutna kožna toksičnost

Ove informacije nisu pristupačne.

Nadražaj kože

Ove informacije nisu pristupačne.

Nadražaj očiju

Smjesa uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.

Izazivanje preosjetljivosti

Ove informacije nisu pristupačne.

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.

Učinci CMR

Teratogenost:

Može naškoditi nerođenom djetetu.

Reproduktivna toksičnost:

Može smanjiti plodnost.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	100598
Ime proizvoda	Klor test (slobodni klor) Metoda: fotometrijska, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

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.

Opasnost od aspiracije

Ove informacije nisu pristupačne.

11.2 Dodatni podaci

Nakon apsorpcije većih količina:

Povraćanje, Mučnina, Proljev, uznemirenost, grčevi, Iscrpljenost, ataksija (neuskladenost lokomotorna pokretljivost), pad temperature

Moguća su i druga opasna svojstva.

Ovom supstancom treba rukovati posebno pažljivo.

Sastojci

Boric acid

Akutna oralna toksičnost

LD50 Štakor: 3.450 - 4.080 mg/kg (ECHA)

Akutna toksičnost pri udisanju

LC50 Štakor: > 2,03 mg/l; 4 h ; prašina/magla (najviša koncentracija za pripremiti)

OECD-ova smjernica za ispitivanje 403

Akutna kožna toksičnost

LD50 Zec: > 2.000 mg/kg (ECHA)

Nadražaj kože

Zec

Rezultat: Ne nadražuje kožu

(ECHA)

Nadražaj očiju

Zec

Rezultat: mali nadražaj

OECD-ova smjernica za ispitivanje 405

Izazivanje preosjetljivosti

Buehler test Zamorac

Rezultat: negativno

Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 406

Mutageni učinak na zametne stanice

Genotoksičnost in vivo

In vivo micronucleus test

Miš

mužjaci i ženke

oralno

Rezultat: negativno

Metoda: Test priručnik 474 OECD-a

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	100598
Ime proizvoda	Klor test (slobodni klor) Metoda: fotometrijska, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Genotoksičnost in vitro

Ames test

Salmonella typhimurium

Rezultat: negativno

Metoda: Test priručnik 471 OECD-a

Mutagenost (test stanice sisavca).

Mouse lymphoma test

Rezultat: negativno

Metoda: Test priručnik 476 OECD-a

Mutagenost (test stanice sisavca).

stanice jajnika kineskog hrčka

Rezultat: negativno

Metoda: Test priručnik 482 OECD-a

Teratogenost

Način primjene: Oralno

Štakor

Broj izlaganja: dnevno

Metoda: Test priručnik 414 OECD-a

Etilendinitrilotetraoctena kiselina

Akutna oralna toksičnost

LD50 Štakor: 1.780 mg/kg (ECHA)

Nadražaj kože

Zec

Rezultat: Bez iritacija

OECD-ova smjernica za ispitivanje 404

ODSJED 12. Ekološke informacije

Smjesa

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

Proizvod ne smije dospjeti u okoliš.

Sastojci

Boric acid

Otrovnost za ribe

test proticanja LC50 Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva): 79 mg/l; 96 h (ECOTOX Database)

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	100598
Ime proizvoda	Klor test (slobodni klor) Metoda: fotometrijska, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake

statički test EC50 Daphnia magna (Vodenbuha): 133 mg/l; 48 h (ECOTOX Database)

Otrovnost za alge

statički test EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga): 52,4 mg/l; 74,5 h

Analitičko promatranje: da

Test priručnik 201 OECD-a

Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost)

semi-statički test NOEC Danio rerio (zebrica): 6,4 mg/l; 34 d

Test priručnik 210 OECD-a

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost)

semi-statički test NOEC Daphnia magna (Vodenbuha): 34,2 mg/l; 21 d

Test priručnik 211 OECD-a

Biorazgradljivost

Metode za utvrđivanje biološke razgradljivosti se ne mogu primijeniti na anorganske tvari.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

log Pow: -0,2 (25 °C)

EPI Suite™

Ne očekuje se bioakumulacija. (Lit.)

PBT/vPvB: Nije primjenjivo za anorganske tvari

Etilendinitrilotetraoctena kiselina

Otrovnost za ribe

statički test LC50 Lepomis macrochirus (Plavoškrga sunčanica): 121 mg/l; 96 h (ECHA) (u mekoj vodi)

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake

EC50 Daphnia magna (Vodenbuha): 625 mg/l; 24 h

DIN 38412

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	100598
Ime proizvoda	Klor test (slobodni klor) Metoda: fotometrijska, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

ODSJEEK 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 za procese vezane uz povrat kemikalija i spretnika, ili nam se obratite ukoliko imate daljnja pitanja.

ODSJEEK 14. Informacije o prijevozu

Kopneni prijevoz (ADR/RID)

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

Unutarnji vođeni 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!

ODSJEEK 15. Informacije o propisima

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

Domaće zakonodavstvo

Klasa skladištenja 6.1D

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

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	100598
Ime proizvoda	Klor test (slobodni klor) Metoda: fotometrijska, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

ODSJED 16. Ostale informacije

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

H302	Štetno ako se proguta.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H360FD	Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu.

Savjeti o osposobljavanju

Osigurajte operatorima odgovarajuće informacije, upute i usavršavanje.

Označivanje naljepnicom

Piktogrami rizika



Upozoravajuća riječ

Opasnost

Upozorenja o opasnosti

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H360 Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu.

Obavijesti o opasnosti

Sprječavanje

P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute.

Intervencija

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 ispirati.

P308 + P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Kataloški broj	100598
Ime proizvoda	Klor test (slobodni klor) Metoda: fotometrijska, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Dodatni podaci

Samo za profesionalne korisnike.

Sadrži: Boric acid

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

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