

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato 06.06.2017

Utgave 4.0

SEKSJON 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Katalog Nr.	114761
Produkt navn	Jerntest metode: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
	Fe-1
REACH registreringsnummer	Dette produktet er et preparat. REACH registreringsnummer se kapittel 3.

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Reagens for analyse Ytterligere informasjon om bruksområder finner du i portalen til Merck Chemicals (www.merckgroup.com).
----------------------------	---

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Tyskland * Tel.:+49 6151 72-2440
Ansvarlig avdeling	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Nødtelefonnummer +47 22 59 13 00

SEKSJON 2. Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Etsende på metaller, Kategori 1, H290

Akutt giftighet, Kategori 3, Oral, H301

Akutt giftighet, Kategori 3, Innånding, H331

Akutt giftighet, Kategori 3, Hud, H311

Hudtæring, Kategori 1B, H314

Hudsensibilisering, Kategori 1, H317

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr. 114761
Produkt navn Jerntest metode: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Fareutsagn

H290 Kan være etsende for metaller.

H301 + H311 + H331 Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsutsagn

Forebygging

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P308 + P310 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Redusert merking (≤125 ml)

Farepiktogrammer



Signalord

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr. 114761
Produktnavn Jerntest metode: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

Fare

Fareutsagn

H301 + H311 + H331 Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsutsagn

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P308 + P310 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

Inneholder: Ammoniumtioglykolat, Tioglykolsyre

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

SEKSJON 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Kjemiske beskaftenhet Vandig løsning av organiske forbindelser.

3.1 Stoff

Ikke anvendbar

3.2 Blanding

Farlige komponenter (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Kjemisk navn (Konsentrasjon)

CAS-nr. Registreringsnummer Klassifisering

Ammoniumtioglykolat (>= 25 % - < 50 %)

5421-46-5 01-2119531489-31-

XXXX

Etsende på metaller, Kategori 1, H290

Akutt giftighet, Kategori 3, H301

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr. 114761
Produktnavn Jerntest metode: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

Hudsensibilisering, Kategori 1, H317

Tioglykolsyre ($\geq 25\%$ - $< 50\%$)

68-11-1 01-2119494933-24-
xxxx

Akutt giftighet, Kategori 3, H301

Akutt giftighet, Kategori 3, H331

Akutt giftighet, Kategori 3, H311

Hudtæring, Kategori 1B, H314

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

SEKSJON 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling

Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv.

Etter innåndning: frisk luft. Tilkall lege øyeblikkelig. Ved åndedrettsstans: Gi straks kunstig åndedrett, evt. oksygen.

Ved hudkontakt: Alle tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann. Tilkall lege øyeblikkelig.

Etter øyekontakt: Skyll med mye vann. Kontakt øyespesialist umiddelbart. Fjern kontaktlinser.

Ved svelging: drikk vann (maks. 2 glass). Kontakt lege straks. Brekninger må bare fremkalles i unntakstilfeller, hvis det ikke er mulig å få legehjelp innen en time (bare for våkne personer som ikke er bevisstløse). Innta aktivt kull (20-40 g ved 10% flotasjon), og kontakt lege snarest mulig. Ikke forsøk å nøytraliser.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irritasjon og etsende virkning, Allergiske reaksjoner, Hoste, Pustebesvær

Fare for blindhet!

Følgende passer til ammoniumsalter generelt: etter svelging: lokale irritasjonitons symptomer, kvalme, oppkast, diarre. Systemisk effekt: etter opptak av meget store mengder: blodtrykksfall, kollaps, CNS disorders, spasmer, bedøvende påvirkning, åndedretts forlammning, hemolyse.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Vann, Skum, Karbondioksid (CO₂), Pulver

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr. 114761
Produkt navn Jerntest metode: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

Upassende slökkingsmidler

For dette stoffet/blandingen er det ikke oppgitt begrensninger på branns lokkemidler.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Blanding med brennbare ingredienser

Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvene.

Utvikling av skadelige forbrenningsgasser eller damper er mulig ved brann.

Brann kan forårsake utskilling av:

Svoveloksider, nitrogenoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslökkingsmannskaper.

Ved brann skal pusteapparat benyttes. Undgå kontakt med huden, bruk passende beskyttelsesklær og bekjemp brannen fra trygg avstand.

Utfyllende opplysninger

Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle. Forhindre at brannslukningsvann forurenser overflatevann- eller grunnvannsystemet.

SEKSJON 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Råd for ikke-profesjonelt personell Unngå innånding av damper, aerosoler. Unngå kontakt med substansen. Sørg for skikkelig ventilasjon. Evakuer fareområdet, følg nødsituasjonsprosedyrene, kontakt ekspert.

Råd for nødspersonale:

Se avsnitt 8 for verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløpsystemet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Dekk til avløp. Samle opp, bind og pump opp utslipp. Vær oppmerksom på mulige materialbegrensninger (se avsnitt 7 og 10). Tas forsiktig opp med væskeabsorberende materiale (for eksempel Chemizorb®). Leveres til avhending. Rengjør det berørte området.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 for angivelser om avfallsbehandling.

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering

Observer forsiktighetstiltakene på etiketten.

Jobb under avtrekk. Substansen/blandingen må ikke inhaleres. Unngå utvikling av damper/aerosoler.

Hygienetiltak

Bytt forurensete klær øyeblikkelig. Påfør hudbeskyttende barriere krem. Vask hender og ansikt etter arbeid med substansen.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr. 114761
Produkt navn Jerntest metode: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Krav til lagringsområder og containere

Ikke metallbeholdere.

Oppbevaringsforhold

Tett lukket. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Oppbevares bak lås og slå eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifiserte eller autoriserte personer.

Anbefalt oppbevaringstemperatur, se etiketten.

Data gjelder hele pakningen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

I tillegg til bruksområdene nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke forventet an nen spesifikk bruk.

SEKSJON 8. Eksponeringskontroll/persombeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Stoffer med administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Komponenter

Grunnlag	Verdi	Terskelgrense	Bemerkning
		r	
<i>Tioglykolsyre (68-11-1)</i>			
ELV (NO)	Administrative normer	1 ppm 5 mg/m ³	

Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Metoder for tiltak for arbeidsplassmiljøet må være i overensstemmelse med kravene i normene DIN EN 482 og DIN EN 689.

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Tekniske tiltak og egnede arbeidsoperasjoner skal gis prioritet i forhold til bruk av personlig verneutstyr.

Se avsnitt 7.1.

Individuelle vernetiltak

Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør.

Øyen-/ansiktsvern

Tettsittende vernebriller

Håndvern

full kontakt:

Hanskestoff:	polykloropren
hanskeykkelse:	0,65 mm
Gjennomtrengningstid:	> 480 min

sprut:

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr. 114761
Produkt navn Jerntest metode: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

Hanskestoff: polykloropren
hanskeykkelse: 0,65 mm
Gjennomtrengningstid: > 480 min

Vernehanskene som brukes må være i hht spesifikasjonene i EU direktiv 89/686/EEC og standarden EN374, f.eks. KCL 720 Camapren® (full kontakt), KCL 720 Camapren® (sprut). Gjennombruddstidene nedenfor er bestemt av KCL i laboratorietester i hht EN 374 med prøve av anbefalt hanskeytype.

Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN374 ,kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f .eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Annet beskyttelsesutstyr
verneklær

Åndedrettsvern

påbudt når det dannes damper/aerosoler.

Anbefalt filtertype: Filter B (DIN 3181) for uorganiske gasser og damper

Entreprenøren må forsikre at vedlikehold, rensing og testing av åndedrettsverneutstyr utføres i henhold til produsentens instruksjoner. Disse forholdsreglene må dokumenteres skikkelig

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Forhindre utslipp til avløpsystemet.

SEKSJON 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	væske
Farge	fargeløs
Lukt	karakteristisk
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	ca. 3 - 4 ved 20 °C
Smeltepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kokepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordampingshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr. 114761
Produktnavn Jerntest metode: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

Øvre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	1,19 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Vannløselighet	ved 20 °C opløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantenningsstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig.
Viskositet, dynamisk	Ingen informasjon tilgjengelig.
Eksplosjonsegenskaper	Ikke klassifisert som eksplosivt.
Oksidasjonsegenskaper	ingen

9.2 Andre opplysninger

Etsing Kan være etsende for metaller.

SEKSJON 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
meget reaktiv

10.2 Kjemisk stabilitet
Dette produktet er kjemisk stabilt under standard miljøforhold (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner
Kraftig reaksjon er mulig med:
Organiske stoffer, Sterke oksidasjonsmidler., sterke baser, Sterke syrer, Tungmetaller, Sterke baser

10.4 Forhold som skal unngås
ingen informasjon er tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer
ikke jernholdige metaller, flere metaller, metall legeringer
Metaller

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr. 114761
Produkt navn Jerntest metode: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter ved brann: se kap. 5.

SEKSJON 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Blanding

Akutt oral giftighet

Akutt giftighetsberegning: 105,78 mg/kg

Beregningsmetode

absorbsjon

Symptomer: Dersom det svelges, vil det oppstå alvorlige forbrenninger av munn og hals i tillegg til perforering av spiserør og mage.

Akutt toksisitet ved innånding

Akutt giftighetsberegning: 7,66 mg/l; 4 h ; damp

Beregningsmetode

Symptomer: slimhinneirritasjon, Hoste, Pustebesvær, Mulige skader:., skade på luftveiene, Innåndning kan føre til dannelse av ødemer i luftveiene., Symptomer kan bli forsinket.

absorbsjon

Akutt giftighet på hud

Akutt giftighetsberegning : 765,76 mg/kg

Beregningsmetode

absorbsjon

Hudirritasjon

Blandingen forårsaker brannskader.

Øyeirritasjon

Blanding gir alvorlig øyeskade.

Fare for blindhet!

Sensibilisering

Blandingen kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Kreftframkallende egenskap

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Fosterskadelighet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr. 114761
Produkt navn Jerntest metode: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

Aspirasjonsfare

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

11.2 Utfyllende opplysninger

Etter absorpsjon:

Vi har ingen beskrivelse av noen giftige symptomer.

Følgende passer til merkaptaner generelt: motbydelig lukt.

Følgende passer til ammoniumsalter generelt: etter svelging: lokale irritasjonitons symptomer, kvalme, oppkast, diarree. Systemisk effekt: etter opptak av meget store mengder: blodtrykksfall, kollaps, CNS disorders, spasmer, bedøvende påvirkning, åndedretts forlammning, hemolyse.

Andre farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

Denne substansen skal håndteres med spesiell forsiktighet.

Komponenter

Ammoniumtioglykolat

Akutt oral giftighet

LD50 Rotte: > 35 - < 142 mg/kg

OECD TG 423

Sensibilisering

Local lymph node assay (LLNA) Mus

Resultat: positiv

Metode: OECD TG 429

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Genotoksisitet in vitro

Amesprøve

Resultat: negativ

Metode: OECD TG 471

In vitro brystcelle gen mutasjonstest

Resultat: negativ

Metode: OECD TG 476

Mutagenisitet (pattedyr celle): kromosomaberration.

Resultat: negativ

Metode: OECD TG 473

(kalkulert på den frie syren)

Tioglykolsyre

Akutt oral giftighet

LD50 Rotte: 73 mg/kg

OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud

Akutt giftighetsberegning : 300,1 mg/kg

Ekspert bedømming

Sensibilisering

Sensibilitetstest: Marsvin

Resultat: negativ

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr. 114761
Produkt navn Jerntest metode: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)

Mikrokjernetest
Resultat: negativ
Metode: OECD TG 474

Genotoksisitet in vitro

Amesprøve
Resultat: negativ
(IUCLID)

SEKSJON 12. Økologiske opplysninger

Blanding

12.1 Giftighet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT-/vPvB-vurdering ikke utført ettersom kjemisk sikkerhetsvurdering ikke er påkrevd/ikke utført.

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Biologiske effekter:

Skadelig effekt p.g.a. pH skift. Danner etsende blandinger med vann, selv ved fortykning. Farlig for drikkevannskilder.

Tømming i omgivelsene må unngås.

Komponenter

Ammoniumtioglykolat

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 38 mg/l; 48 h

OECD TG 202 (kalkulert på den frie syren)

Giftighet for alger

EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): 13 mg/l; 72 h

OECD TG 201 (kalkulert på den frie syren)

Biologisk nedbrytbarhet

100 %; 28 d

OECD TG 301C

(kalkulert på den frie syren)

Lett biologisk nedbrytbar:

70 %; 28 d

OECD TG 301D

10 dagtid vindu kriteriet er ikke tilfredsstillt. (kalkulert på den frie syren)

Biologisk nedbrytbar

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr. 114761
Produkt navn Jerntest metode: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

21 %; 28 d
OECD TG 301A
(kalkulert på den frie syren)
Ikke klart bionedbrytbart.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann
log Pow: -2,99 (22 °C)
OECD Test-retningslinje 107
Forventes ikke å bioakkumulere.

Tioglykolsyre

Giftighet for fisk
LC50 Pimephales promelas (Storhodet ørekyte): 30 mg/l; 96 h (ECOTOX Database)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann
EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 38 mg/l; 48 h (ekstern HMS-datablad)

Giftighet for alger
IC50 alger: 13 mg/l; 72 h
OECD TG 201

Biologisk nedbrytbarhet
70 %; 28 d
OECD TG 301D
Lett biologisk nedbrytbar:

Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
1.220 mg/g
(Lit.)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr. 114761
Produktnavn Jerntest metode: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

SEKSJON 13. Disponering

Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallstoffer må deponeres i henhold til nasjonale eller lokale bestemmelser. Deponer kjemikalier i originale beholdere. Ingen blanding med annet avfall. Håndter ikke-rengjorte beholdere slik som produktet selv skal behandles.

Se www.retrologistik.com for prosesser vedrørende retur av kjemikalier og containere eller kontakt oss der hvis du har flere spørsmål.

SEKSJON 14. Transportopplysninger

Veitransport (ADR/RID)

14.1 FN-nummer UN 3316
14.2 Forsendelsesnavn CHEMICAL KIT
14.3 Klasse 9
14.4 Emballasjegruppe II
14.5 Environmentally hazardous --
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk ja
Tunnel restriksjonskode E

Innenlandsk skipstransport (ADN)

Ikke relevant

Flytransport (IATA)

14.1 FN-nummer UN 3316
14.2 Forsendelsesnavn CHEMICAL KIT
14.3 Klasse 9
14.4 Emballasjegruppe II
14.5 Environmentally hazardous --
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk nei

Sjøtransport (IMDG)

14.1 FN-nummer UN 3316
14.2 Forsendelsesnavn CHEMICAL KIT
14.3 Klasse 9
14.4 Emballasjegruppe II
14.5 Environmentally hazardous --
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk ja
EMS F-A S-P

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr. 114761
Produkt navn Jerntest metode: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket
Ikke relevant

DISSE TRANSPORT DATA GJELDER HELE PAKNINGEN!

SEKSJON 15. Opplysninger om bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

|| Lagringsklasse 6.1A
Data gjelder hele pakningen.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette produktet er det ikke utført en kjemisk sikkerhetsvurdering i henhold til EUs REACH-forordning nr. 1907/2006.

SEKSJON 16. Andre opplysninger

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H290	Kan være etsende for metaller.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H331	Giftig ved innånding.

Råd om opplæring

Sørg for at operatører får tilstrekkelig informasjon, instruksjon og opplæring.

Merking

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr. 114761
Produkt navn Jern test metode: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

Fareutsagn

H290 Kan være etsende for metaller.

H301 + H311 + H331 Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsutsagn

Forebygging

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P308 + P310 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Inneholder: Ammoniumtioglykolat, Tioglykolsyre

Nøkkel eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer brukt på sikkerhets databladet

Brukte forkortelser og akronymer finner du hos <http://www.wikipedia.org>.

Den lokale representasjon

Merck Life Science AS * Karihaugveien 89 * 1086 Oslo * Norway

* Tel.: (+47)81062 645 * Fax: (+47)81062 644

Informasjonen som er gitt her er basert på vår nåværende kunnskap. Den karakteriserer produktet med hensyn på de passende forholdsregler. Den representerer ikke en garanti for egenskapene til produktet.