

SIKKERHETS DATABLAD

INGERSOLL RAND

Produktnavn: Ingersoll Rand Techtrol Gold III

Revisjonsdato: 2015/02/02

Utgave: 4.0

Utskriftsdato: 2015/05/13

INGERSOLL RAND oppfordrer til og forventer at du har lest og forstått hele dette (M)SDS, ettersom det finnes viktige opplysninger i hele dette dokumentet. Vi forventer at du følger de forholdsreglene som står angitt i dette dokumentet, med mindre bruksforholdene krever andre passende tilnæringsmåter eller tiltak.

SEKSJON 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Ingersoll Rand Techtrol Gold III

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

Identifiserte bruksområder: Valg av passende polyglykolprodukt til en spesifikk bruk, krever kjennskap til væskekravene for bruken, viten om de viktigste av disse krav, og overensstemmelse med egenskapene for de forskjellige polyglykolmaterialer. Polyglykol produkter kan formuleres til bruk innen for flere industrielle bruksområder, som hydrauliske væsker, herdere, kompressorer og kjølesmøremidler, varmeoverføringsvæsker, maskinsmøremidler, loddevæsker, smøremidler til metallbearbeidning, appreturmiddel o.s.v.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SELSKAPSIDENTIFIKASJON

DISTRIBUTED BY

INGERSOLL RAND

800D BEATY ST

DAVIDSON, NC 28036

UNITED STATES

Kundeinformasjonsnummer : +01 704-655-4000

1.4 NØDTELEFONNUMMER

U.S. 24-Hour Emergency #: 800-424-9300

Outside U.S. Emergency #: +01 703-527-3887

SEKSJON 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008:

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF:

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

ingen data tilgjengelig

SEKSJON 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er et blanding.

CAS-nummer / EC-nr. / Indeks-Nr.	REACH registreringsnummer	Konsentrasjon	Komponent	Klassifisering: FORORDNING (EF) nr. 1272/2008
CAS-nummer fortrolig EC-nr. polymer Indeks-Nr. -	-	> 60,0 - < 70,0 %	Polypropylenglykol	ikke klassifisert
CAS-nummer fortrolig EC-nr. fortrolig Indeks-Nr. -	-	> 25,0 - < 30,0 %	Pentaerytritolester	ikke klassifisert

Dersom det finnes ikke-klassifiserte komponenter i dette produktet, som står angitt ovenfor og som det ikke er angitt noen OEL-verdi(er) (Occupational Exposure Limit) i avsnitt 8, så vises disse som frivillig viste komponenter.

CAS-nummer / EC-nr. / Indeks-Nr.	Konsentrasjon	Komponent	Klassifisering: 67/548/EØF
CAS-nummer fortrolig EC-nr. polymer Indeks-Nr. -	> 60,0 - < 70,0 %	Polypropylenglykol	ikke klassifisert

CAS-nummer fortrolig EC-nr. fortrolig Indeks-Nr. —	> 25,0 - < 30,0 %	Pentaerytritolester	ikke klassifisert
--	-------------------	---------------------	-------------------

Dersom det finnes ikke-klassifiserte komponenter i dette produktet, som står angitt ovenfor og som det ikke er angitt noen OEL-verdi(er) (Occupational Exposure Limit) i avsnitt 8, så vises disse som frivillig viste komponenter.

SEKSJON 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling: Ved mulighet for eksponering, se seksjon 8 for personlige vernemidler.

Innånding: Gi personen tilgang til frisk luft, kontakt lege dersom det oppstår ettervirkninger.

Hudkontakt: Vask med mye vann.

Øyekontakt: Skyll øynene grundig med vann i adskillige minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter 1-2 minutter, og fortsett med å skylle i ytterligere noen minutter. Dersom det oppstår følgevirkninger, søk lege, fortrinnsvis øyelege.

Svelging: Akutt legebehandling er ikke påkrevet.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede: Foruten de opplysningene som står angitt under Beskrivelse av førstehjelpstiltak (ovenfor) samt Indikasjon for akutt legehjelp og spesialbehandling nødvendig (nedenfor), finnes ev. ytterligere viktige symptomer og følgevirkninger beskrevet i Avsnitt 11: Toksikologisk informasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Informasjon til lege: Ingen spesiell motgift. Ved eksponering bør behandlingen fokusere på kontroll av symptomer og pasientens kliniske symptomer.

SEKSJON 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: Vanntåke eller tynn spraying. Pulverbrannslukningsapparat. CO₂-brannslukningsapparat. Skum. Alkoholbestandig skum (ATC type) foretrekkes. Universell syntetisk skum (inkludert AFFF) eller proteinskum kan brukes men vil være mindre effektiv.

Upassende slokkingsmidler: Bruk ikke direkte vannstråle. Kan spre ild.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter: Ved brann kan røyken inneholde det opprinnelige stoffet i tillegg til forbrenningsprodukter av forskjellig sammensetning som kan være giftige og/eller irriterende. Forbrenningsprodukter kan inneholde, men er ikkebegrenset til: Nitrogenoksider. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

Brann- og eksplosjonsfare: I en brannsituasjon kan beholderen sprekke på grunn av gassdannelse. Kraftig dampdannelse eller erupsjon kan forekomme dersom vann tømmes direkte i varme væsker.

5.3 Råd til brannmannskaper

Prosedyrer ved brandslokking: Mennesker må holde avstand. Isoler brannområdet og forby unødvendig tilgang. Beholdere som blir utsatt for brann avkjøles medvanntåke til brannen er sløkket og det ikke lenger er noen fare for ny antennelse. Bekjemp brannen fra et beskyttet område eller sikker avstand. Overvei bruk av ubemannet slangeholder eller vannkanondysesmiss. Dersom det høres en stigende lyd fra sikkerhetsventilen eller dersom det blir konstatert misfarging av beholderen, må alt personale øyeblikkelig evakueres fra området. Unngå bruk av vann i hel stråle som muliggjør spredning av brannen. Beholdere fjernes fra området, om dette kan gjøres uten fare. Brennende væsker kan fjernes ved å spyle med vann, for å beskytte personale og redusere skade på eiendom.

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper.: Bruk oksygenflaske og vernetøy for brannsløkking(hjelm, jakke, bukse, støvler og hansker). Hvis beskyttende utstyr ikke er tilgjengelig eller ikke brukes, utfør brannsløkkingen fra et beskyttet sted eller på sikker avstand.

SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner: Bruk hensiktsmessig sikkerhetsutstyr. For ytterligere informasjon, se Del 8, Eksponeringsforskrifter/Personlig verneutstyr. Det vises til del 7, Håndtering, for ytterligere sikkerhetsforanstaltninger.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø: Materiale flyter på vann. La ikke stoffet komme ned i grunnen, i grøfter, kloakkledninger, kanaler og/eller grunnvann. Se del 12, Økologisk informasjon.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing: Dem opp for spredning om mulig. Samles opp i passende og godt merkede beholdere. Se del 13, Forholdsregler ved kassering, for ytterligere informasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt: Referanser til andre seksjoner, hvis det er aktuelt, har blitt gitt i forrige underseksjoner.

SEKSJON 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering: Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet. Bruk ikke natriumnitritt eller andre nitrifiserende stoffer i sammensetninger med dette produktet. Antatt kreftfremkallende nitrosoaminer kan dannes. Dersom disse organiske materialene blir spilt på varm fiberisolering, kan det medføre at temperaturen for selvantennning blir senket, hvilket eventuelt kan medføre selvantennning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter: Oppbevares i følgende materialer: 316 Rustfritt stål. Karbonstål. Glas-beklede beholdere. Polypropylen. Polyetylenbeklede beholdere. Rustfritt stål. Teflon. Materialet kan bløtgjøres og løfte visse malinger og coating. Bruk produktet umiddelbart etter åpning. Oppbevares i opprinnelige, uåpnede beholdere. Uåpnet emballasje oppbevaret utover holdbarhetstiden bør undersøkes på nytt imot salgsspesifikasjonen før bruk. Ytterligere informasjon angående lagring av dette produktet kan fås ved å kontakte vår salgs- eller kundeservice.

Lagringstabilitet**Holdbarhet: Brukes
innen**

24 Md.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse®: Se teknisk datablad for ytterligere informasjon.

SEKSJON 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Utsettelsesgrenser oppført på liste nedenfor dersom de gjelder

Ikke fastslått.

8.2 Eksponeringskontroll**Ingeniørarbeidkontroller:** Bruk punktavsug eller annen mekanisk ventilasjon til å opprettholde de nivåer som spres gjennom luften under de fastsatte normer for fourensning. Hvor ikke noe normer er fastsat burde allmenn ventilasjon være tilstrekkelig ved de fleste arbeidsoppgaver. Lokale avtrekk kan være nødvendig ved enkelte operasjoner.**Individuelle vernetiltak****Øyen-/ansiktsvern:** Bruk sikkerhetsbriller (med sidebeskyttelse). Vernebriller (med sidebeskyttelse) må være i overensstemmelse med EN 166 eller liknende.**Hudvern****Håndvern:** Bruk hansker som er kjemisk resistente mot stoffet dersom langvarig eller hyppig eksponering kan forekomme. Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Eksempler på egnede barrierematerialer for hansker inkluderer: Butylgummi. Etylvinyllalkohollaminat (EVAL). Eksempler på akseptable sperrematerialer i beskyttelsehansker inkluderer: Naturlig gummi (lateks). Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Viton. Når forlenget eller hyppig kontakt finner sted, anbefales det at man bruker en hanske av beskyttelsesklasse 4 eller høyere (gjennomtrengningstid er høyere enn 120 min i følge EN 374). Når det kun forventes kortvarig kontakt, anbefales det at man bruker hansker av beskyttelsesklasse 1 eller høyere (gjennomtrengningstid høyere enn 10 min i følge EN 374). BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må dere ta hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.**Annet vern:** Dersom vedvarende eller hyppig kontakt kan oppstå, bruk vernetøy som er kjemisk resistent mot stoffet. Valg av utstyr som f.eks. ansiktsskjold, hansker, støvler, forkle eller heldekkende vernedrakt avhenger av arbeidet som skal utføres.**Åndedrettsvern:** Åndedrettsvern skulle ikke være nødvendig under normale arbeidsforhold.**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Se Avsnitt 7: Håndtering og lagring samt Avsnitt13: Instruksjer ved disponering for å læse om tiltak for å forhindre overeksponering av miljøet i forbindelse med bruk og avfallsdisponering.

SEKSJON 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	
Utseende	Væske.
Farge	Gul til brun
Lukt	svak
Luktterskel	Ingen test data tilgjengelig
pH	8 - 10 <i>DOWM 101495</i> (16% i vann/metanol, 1:10)
Smeltepunkt/smelteområde	ikke anvendelig på væsker
Frysepunkt	Se flytepunkt
Kokepunkt (760 mmHg)	> 200 °C <i>Beregnet.</i>
Flammepunkt	lukket skål 234 °C <i>ASTM D 93</i>
Fordampningshastighet (Butylacetat = 1)	Ingen test data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	ikke anvendelig på væsker
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen test data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen test data tilgjengelig
Damptrykk	< 0,01 mmHg ved 20 °C <i>ASTM E1719</i>
Relativ damp tetthet (luft = 1)	Ingen test data tilgjengelig
Relativ tetthet (vann = 1)	0,9850 ved 25 °C / 25 °C <i>ASTM D941</i>
Vannløselighet	< 0,1 % ved 20 °C <i>Målt</i>
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	Ingen test data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen test data tilgjengelig
Kinematisk viskositet	25 - 28 cSt ved 37,8 °C <i>ASTM D 445</i>
Eksplosjonsegenskaper	ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	ingen data tilgjengelig
9.2 Andre opplysninger	
Væsketetthet	0,9826 g/cm ³ . ved 25 °C <i>ASTM D941</i>
Molekylvekt	ingen data tilgjengelig
flytepunkt	< 0 °C <i>ASTM D97</i>

MERK: Den fysiske dataen presentert ovenfor er typiske verdier og bør ikke oppfattes som en spesifisering.

SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet: Termisk stabil ved vanlig brukstemperatur.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner: Polymerisering vil ikke forekomme.

10.4 Forhold som skal unngås: Produktet kan brytes ned hvis det utsettes for høye temperaturer. Gassdannelse under nedbryting kan forårsake trykk i lukkede systemer.

10.5 Uforenlige materialer: Hvis støv dannes: Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksydasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter: Nedbrytingsstoffer avhenger av temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelse av andre stoffer. Nedbrytningsprodukter kan inkludere og er ikke begrenset til: Aldehyder. Alkoholer. Eter. Hydrokarboner. Ketoner. Organiske syrer. Polymerfragmenter.

SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

I denne seksjonen fremkommer den toksikologiske informasjon som er tilgjengelig for produktet eller produktets komponenter.

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet

Svært lav giftighet ved inntak. Skadelige effekter ikke forventet ved inntak av små mengder.

Produktet i sin helhet. Oral LD50 ved enkel dose er ikke fastslått.

Data for liknende material(er):

LD50, Rotte, > 5 000 mg/kg

Akutt giftighet på hud

Langvarig hudkontakt vil etter all sannsynlighet ikke føre til absorbering av skadelige mengder.

Produktet i sin helhet. Dermal LD50 er ikke fastslått.

Data for liknende material(er):

LD50, Kanin, > 2 000 mg/kg Der var ingen dødelighet ved denne koncentration.

Akutt toksisitet ved innånding

Utsettelse for damp ved romtemperatur er minimal på grunn av lav flyktighet; en enkelt eksponering er sannsynligvis ikke farlig. For åndingsirritasjon og narkotisk påvirkning: Relevant data ikke fundet.

Produktet i sin helhet. LC50 er ikke bestemt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Kortvarig kontakt er vesentlig ikke-irriterende for huden.

Gjentatt kontakt kan forårsake alvorlig hudirritasjon med lokal rødme og ubehag.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Kan forårsake midlertidig lett irritasjon i øynene.

Skade på hornhinnen er usannsynlig.

Sensibilisering

Data for liknende material(er):

Forårsaket ikke allergisk hudreaksjon ved forsøk med marsvin.

For åndedrettssensibilisering:
Relevant data ikke funnet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Evaluering av tilgjengelige data tyder på at dette materialet ikke er et STOT-SE giftstoff.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

I henhold til tilgjengelige data forventes gjentatt eksponering for små mengder ikke å forårsake negative effekter av betydning.

Kreftframkallende egenskap

Spesifik, relevant data finnes ikke tilgjengelig for vurdering

Fosterskadelighet

Spesifik, relevant data finnes ikke tilgjengelig for vurdering

Reproduksjonstoksisitet

Spesifik, relevant data finnes ikke tilgjengelig for vurdering

Mutagenisitet

Relevant data ikke funnet.

Innåndingsfare

Baseret på fysiske egenskaper. Forventes ikke at utgøre en aspirasjonsfare.

KOMPONENTER SOM PÅVIRKER GIFTIGHET:

Polypropylenglykol

Akutt toksisitet ved innånding

Utsettelse for damp ved romtemperatur er minimal på grunn av lav flyktighet; en enkelt eksponering er sannsynligvis ikke farlig. For åndingsirritasjon og narkotisk påvirkning: Relevant data ikke funnet.

Produktet i sin helhet. LC50 er ikke bestemt.

SEKSJON 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

I denne seksjonen fremkommer den økotoxikologiske informasjon som er tilgjengelig for produktet eller produktets komponenter.

12.1 Giftighet

Akutt giftighet for fisk

Materialet er ikke klassifisert farlig for miljøet da medianeffektkonsentrasjonen (LC50, EC50 eller IC50) er mere enn 100 mg/L for de mest følsomme arter.

LL50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), statisk prøve, 96 t, > 100 mg/l

Akutt giftighet for virvelløse dyr som lever i vann

EL50, Daphnia magna (magna-vannløppe), statisk prøve, 48 t, > 100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: Basert på informasjoner for lignende materiale: Materialet er naturlig biologisk nedbrytbar. Når mer enn 20% biologisk nedbrytning i OECD test(er) for naturlig biologisk nedbrytbarhet. Basert på de strenge retningslinjene for OECD test kan ikke dette materialet vurderes som lett biologisk nedbrytbar. Disse resultatene betyr ikke nødvendigvis at materialet ikke er biologisk nedbrytbar under miljøforhold.

10-dagers vindu: Ikke godkjent Basert på informasjoner for lignende materiale:

Biologisk nedbrytning: < 41 %

Eksponeeringstid: 28 d

Metode: OECD-testveiledning 301F eller tilsvarende

10-dagers vindu: Ikke aktuelt Basert på informasjoner for lignende materiale:

Biologisk nedbrytning: 84 %

Eksponeeringstid: 28 d

Metode: OECD-testveiledning 302B eller tilsvarende

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering: Ingen data tilgjengelige for dette produkt.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data foreligger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding har ikke blitt vurdert for persistens, bioakkumulering og toksisitet (PBT).

12.6 Andre skadevirkninger

Spesifik, relevant data finnes ikke tilgjengelig for vurdering

SEKSJON 13. DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeres i henhold til lokale og nasjonale lover og forskrifter. Ikke dump i avløp, på bakken eller i vannmasser.

Edelig klassifisering av dette materialet til korrekt EWC-gruppe og korrekt EWC-kode avhenger av hva materialet brukes til. Kontakt de ansvarlige avfallsmyndighetene.

SEKSJON 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Klassifisering for VEI- og JERNBANE-transport (ARD/RID):

14.1 FN-nummer	Ikke anvendelig
14.2 Forsendelsesnavn	Ikke klassifiseringspliktig i.h.t transportregelverket.
14.3 Klasse	Ikke anvendelig
14.4 Emballasjegruppe	Ikke anvendelig
14.5 Miljøfarer	Anses ikke miljøfarlig basert på tilgjengelige data.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ingen data foreligger.

Klassifisering for SJØ transport (IMO-IMDG):

14.1 FN-nummer	Ikke anvendelig
14.2 Forsendelsesnavn	Not regulated for transport
14.3 Klasse	Ikke anvendelig
14.4 Emballasjegruppe	Ikke anvendelig
14.5 Miljøfarer	Anses ikke sjøvannforurensende basert på tilgjengelige data.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ingen data foreligger.
14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg I eller II i MARPOL 73/78 og IBC- eller IGC-koden	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Klassifisering for LUFT transport (IATA/ICAO):

14.1 FN-nummer	Ikke anvendelig
14.2 Forsendelsesnavn	Not regulated for transport
14.3 Klasse	Ikke anvendelig
14.4 Emballasjegruppe	Ikke anvendelig
14.5 Miljøfarer	Ikke anvendelig
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ingen data foreligger.

Denne informasjonen er ikke ment å formidle allespesifikke lover og regler eller driftsmessige krav/informasjoner om dette produktet. Transportklassifiseringer kan variere avhengig av containervolumet og kan være påvirket av variasjoner i regionale eller nasjonale lover og forskrifter. Ytterligere transportsysteminformasjon kan fås gjennom en autorisert salg- eller kundeservicerepresentant. Det er transportarrangørens ansvar å følge alle gjeldende lover, forskrifter og regler knyttet til transport av materialet.

SEKSJON 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)**

Dette produktet inneholder kun komponenter som enten er forhåndsregistrerte, registrerte, er unntatt fra registrering eller anses som registrerte i henhold til Forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH)., Polymerer er unntatt fra registrering i henhold til REACH. Alle relevante startmaterialer og tilsetningsstoffer er enten forhåndsregistrert, registrert, unntatt fra registrering eller betraktes som registrert i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)., De ovenfor nevnte indikasjonene om REACH registreringsstatus har blitt gitt i god tro og betraktes som korrekte fra ovenstående gyldighetsdatoen ovenfor. Det fremsettes imidlertid ingen garantier, hverken uttrykte eller

underforståtte. Det er kjøperens/brukerens ansvar å sikre at hans/hennes forståelse av produktets reguleringsstatus er korrekt.

Seveso II - Direktiv 96/82/EF endret ved Direktiv 2003/105/EF:

Oppført i forordningen: Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

SEKSJON 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering og prosedyre for avledning av klassifisering for blandinger i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til norske kriterier.

Revidering

Identifikasjonsnummer: 101195756 / A305 / Utstedelsesdato: 2015/02/02 / Utgave: 4.0

Ny revideringer er vist med en kraftig markert dobbelt strek i venstre marg.

Informasjonskilde samt henvisninger

Dette SDS har blitt utarbeidet av Product Regulatory Services samt Hazard Communications Groups ut fra opplysninger som innhentes via interne henvisninger innen vår bedrift.

INGERSOLL RAND oppfordre kunde eller mottaker av dette HMS-datablad til å lese det grundig og konsultere rette ekspertise om nødvendig, for å forstå opplysninger angitt i HMS-databladet og enhver evt. fare forbundet med produktet. Opplysningene er basert på i god tro og antas å være akkurate på ovennevnte dato. Ingen garanti, uttrykt eller underforstått. Lovmessige krav er genstand for endringer og kan være forskjellige fra sted til sted. Det er kjøpers/brukers ansvar å opfylle kravene fastlagt i nasjonal og lokal lovgivning. Opplysningene gir vedrøre bare produktet, som leveret. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll og det er kjøpers/brukers ansvar å fastsette de nødvendige forholdsregler for sikker bruk av produktet. På grunn av spredningen av informasjonskilder som produsent-spesifikke HMS-datablade er vi, og kan vi ikke være ansvarlige for HMS-datablade skaffet fra andre. Vær så vennlig å kontakte os for gyldig versjon, om dere har fått HMS-datablade fra annen kilde, eller om dere ikke er sikker på at HMS-databladet er av gyldig dato.