



SIKKERHEDSDATABLAD

INGERSOLL RAND

Produktnavn: Ingersoll Rand Ultra Coolant

Revisionsdato: 2018.05.1

Udgave: 7.0

Trykdato: 2018.05.1

INGERSOLL RAND opfordrer til og forventer, at du har læst og forstået hele dette (M)SDS, idet der findes vigtige oplysninger i hele dette dokument. Vi forventer, at du følger de forholdsregler, der står anført i dette dokument, med mindre brugerbetingskræver andre passende fremgangsmåder eller tiltag.

AFSNIT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Ingersoll Rand Ultra Coolant

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Valg af passende polyglycolprodukt til en specifik anvendelse kræver kendskab til væskekravene for anvendelsen, viden om de vigtigste af disse krav, og overensstemmelse med de forskellige polyglycolmaterialers egenskaber. Polyglycolprodukter kan formuleres til brug inden for flere industrielle anvendelsesområder, såsom hydrauliske væsker, hærdere, kompressorer og kølesmøremidler, varmeoverføringsvæsker, maskinsmøremidler, loddevæsker, smøremidler til metalbearbejdning, appreturmiddel o.s.v.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN

DISTRIBUTED BY
INGERSOLL RAND
800D BEATY ST
DAVIDSON, NC 28036
UNITED STATES

Kundens informationsnummer: +01 704-655-4000

1.4 NØDTELEFON

U.S. 24-Hour Emergency #: 800-424-9300
Outside U.S. Emergency #: +01 703-527-3887

AFSNIT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008:

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Produktnavn: Ingersoll Rand Ultra Coolant

Revisionsdato: 2018.05.1

Udgave: 7.0

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF:

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer**Mærkater i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:**

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Supplerende information

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Indeholder: bariumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

ingen data tilgængelige

AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2 Blandinger**

Dette produkt er en blanding.

CAS-nummer / EF-Nr. / Indeks-Nr.	REACH Registreringsnum mer	Koncentration	Komponent	Klassificering: FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008
CAS-nummer fortroligt EF-Nr. polymer Indeks-Nr. -	-	> 60,0 - < 70,0 %	Polypropylene glycol	Ikke klassificeret
CAS-nummer fortroligt EF-Nr. fortroligt Indeks-Nr. -	-	> 25,0 - < 30,0 %	Pentaerythritolester	Ikke klassificeret
CAS-nummer 68411-46-1 EF-Nr. 2701281 Indeks-Nr. -	-	> 4,0 - < 6,0 %	Alkylovaný difenylamin	Aquatic Chronic - 3 - H412

Såfremt der findes ikke-klassificerede komponenter i dette produkt, som står anført ovenfor, og som der ikke er angivet nogen OEL-værdi(er) (Occupational Exposure Limit) i afsnit 8, så vises disse som frivilligt viste komponenter.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

CAS-nummer / EF-Nr. / Indeks-Nr.	Koncentration	Komponent	Klassificering: 67/548/EØF
CAS-nummer fortroligt EF-Nr. polymer Indeks-Nr. –	> 60,0 - < 70,0 %	Polypropylene glycol	Ikke klassificeret
CAS-nummer fortroligt EF-Nr. fortroligt Indeks-Nr. –	> 25,0 - < 30,0 %	Pentaerythritolester	Ikke klassificeret
CAS-nummer 68411-46-1 EF-Nr. 2701281 Indeks-Nr. –	> 4,0 - < 6,0 %	Alkylovaný difenylamin	R52/53

Såfremt der findes ikke-klassificerede komponenter i dette produkt, som står anført ovenfor, og som der ikke er angivet nogen OEL-værdi(er) (Occupational Exposure Limit) i afsnit 8, så vises disse som frivilligt viste komponenter.

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Ved mulighed for eksponering, se sektion 8 for personlige værnemidler.

Indånding: I tilfælde af effekter flyttes patienten i frisk luft, opsøg læge.

Hudkontakt: Vaskes af med rigeligt vand.

Øjenkontakt: Skyl øjnene grundigt med vand i adskillige minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser efter 1-2 minutter, og fortsæt med at skylle i yderligere nogle minutter. Hvis der opstår følgevirkninger, skal der opsøges læge, fortrinsvis øjenlæge.

Indtagelse: Akut lægebehandling er ikke påkrævet.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Udover de oplysninger, der står anført under Beskrivelse af førstehjælpstiltag (ovenfor) samt Indikation for akut lægehjælp og specialbehandling nødvendig (nedenfor), findes evt. yderligere vigtige symptomer og følgevirkninger beskrevet i Afsnit 11: Toksikologisk information.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særligbehandling er nødvendig

Meddelelse til læge: Ingen speciel modgift. Behandling efter eksponering afhænger af symptomer og patientens kliniske tilstand.

AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandtåge eller vandstøv. Pulverslukkere. Carbondioxid brandslukkere. Skum. Alkoholbestandigt skum (ATC type) foretrækkes. Syntetisk universal skum (inklusive AFFF) eller proteinskum kan bruges men vil være mindre effektivt.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle. Kan sprede ilden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter: Under brand kan røgen indeholde det originale materiale udover forbrændingsprodukter af varierende kompositioner der kan være giftige og/eller irriterende. Forbrændingsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til: Nitrogenoxider. Kullite. Kulsyre.

Brand- og eksplosionsfarer: Beholderen kan sprænges som resultat af gasdannelser under brand. Voldsom dampudvikling eller frembrud kan forekomme ved udsættelse for direkte vandstråle eller varme væsker.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer: Hold uvedkommende væk fra området. Isolér brandområdet og forbyd adgang for uvedkommende. Brug vandsprøjte til at oversprøjte beholdere og områder udsat for brand indtil branden er slukket og faren for antændelse er overstået. Bekæmp branden fra et beskyttet område eller sikker afstand. Overvej anvendelse af ubemandede slangeholdere eller vandkanonstrålespids. Hvis der høres en stigende lyd fra sikkerhedsventilen eller hvis der konstateres misfarvning af beholderen, skal alt personale øjeblikkeligt evakueres fra området. Undgå brug af direkte vandstråle. Kan sprede branden. Fjern beholdere fra brandområdet hvis det kan gøres på en sikker måde. Brændende væsker kan flyttes ved sprøjtning med vand for at beskytte personer og minimere skader på bygninger/udstyr.

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet: Bær trykflaskeapparat med overtryk og beskyttelsesdragt (inkluderende brandhjelme, jakke, bukser, støvler og handsker). Undgå kontakt med produktet under brandslukning. Ved risiko for kontakt bæres fuldt beskyttelsesudstyr og trykflaskeapparat med overtryk. Hvis dette ikke er tilgængeligt bæres kemikaliebestandigt beklædning og luftforsynet åndedrætsværn. Brandbekæmpelsen skal ske med stor afstand til ilden. Hvis beskyttelsesudstyr ikke er tilgængeligt, bekæmpes branden fra et beskyttet område eller på sikker afstand.

AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler. Se afsnit 7, Håndtering for yderligere forholdsregler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Materialet vil flyde på vand. Undgå udledning til jord, grøfter, kloakker, vandveje og/eller grundvand. Se afsnit 12, Miljøoplysninger.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Inddæm om muligt spildt materiale. Samle det sammen i passende og ordentligt mærkede beholdere. Se afsnit 13, Bortskaffelse for yderligere information.

6.4 Henvisning til andre punkter: Henvisninger til andre sektioner, hvis det er relevant, er tilvejebragt i det tidligere underafsnit.

AFSNIT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Ingen specielle forholdsregler er påkrævet. Brug ikke natriumnitrit eller anden nitroserendestoffer i formuleringer indeholdende dette produkt. Der kan dannes nitrosaminer som mistænkes for at være kræftfremkaldende. Spildes disse organiske materialer på varm fiberisolering, kan dette medføre, at temperaturen for selvantændelse sænkes, hvilket eventuelt kan medføre selvantændelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Opbevares i følgende materialer: 316 Rustfrit stål. Kulstofstål. Glas-beklædte beholdere. Polypropylen. Polyethylenbeklædt beholder. Rustfrit stål. Teflon. Materialet kan blødgøres og løfte visse malinger og overfladebehandlinger. Brug produktet straks efter åbning. Opbevares i originale, uåbnede beholdere. Uåbnede beholdere opbevaret udover holdbarhedstiden bør gentestes imod salgsspecifikationen før brug. Yderligere opbevaringsinformationer for produktet kan indhentes ved at kontakte vores salgs- eller kundeservice.

Lagerstabilitet

Holdbarhed: Bruges inden

24 Mdr.

7.3 Særlige anvendelser: Se teknisk datablad for yderligere information.

AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier er listede neden, hvis data findes.

Ingen fastsat.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske kontroller: Brug punktudsugning eller anden mekanisk ventilation til at opretholde luftkvaliteten iht. de fastsatte grænseværdier. Hvor ingen grænseværdi er fastsat skulle almindelig ventilation være tilstrækkelig ved de fleste arbejdsopgaver. Punktudsugning kan være nødvendig under visse arbejdsopgaver.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Beskyttelse af øjne / ansigt: Brug sikkerhedsbriller (med sideskjold). Sikkerhedsbriller (med sideskjold) skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder: Ved mulighed for gentagen eller langvarig kontakt bæres handsker uigennemtrængelige for dette materiale. Bær kemikaliebestandige handsker klassificeret iht. standard EN 374: Eksempler på foretrukne handskematerialer inkluderer: Butylgummi. Chlorineret polyethylen. Polyethylen. Ethylvinylalkohol laminat (EVAL). Eksempler på acceptable handskematerialer inkluderer: Naturgummi (latex). Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyvinylalkohol (PVA). Polyvinylchlorid (PVC eller vinyl). Viton. Ved mulighed for

langvarig eller gentagen kontakt, anbefales det at bære handsker af beskyttelsesklasse 4 (gennembrudstid højere end 120 minutter i henhold til EN 374). Ved risiko for kortvarig kontakt anbefales handsker af beskyttelsesklasse 1 eller højere (gennembrudstid højere end 10 minutter i henhold til EN 374). Tykkelsen på en handske alene er ikke nogen god indikator for graden af beskyttelse, som handsken yder imod et kemisk stof, idet graden af beskyttelse også afhænger af sammensætningen af det materiale, som handsken er fremstillet af. Tykkelsen på handsken skal, afhængigt af model og materiale, som hovedregel være mere end 0,35 mm for at kunne yde tilstrækkelig beskyttelse ved langvarig og gentagen kontakt med stoffet. En undtagelse fra denne hovedregel er imidlertid, at handsker af flerlagslaminat kan yde langvarig beskyttelse ved tykkelser under 0,35 mm. Øvrige handskematerialer kan, ved en tykkelse under 0,35 mm, kun yde tilstrækkelig beskyttelse ved kortvarig kontakt. **BEMÆRK:** Ved valg af handsker skal der tages hensyn arbejdets art, varigheden for brugen af handskerne, alle relevante arbejdspladsforhold som f.eks.: Andre kemikalier der håndteres, fysiske krav (beskyttelse mod snit/stiksår, fingerfærdighed, varmebeskyttelse), potentielle allergiske reaktioner til handskematerialet såvel som instruktioner/specifikationer fra handskeleverandøren.

Anden beskyttelse: I tilfælde af langvarig eller gentagen kontakt bæres beskyttende arbejdstøj uigennemtrængeligt for dette materiale. Valg af særligt udstyr som ansigtsskærm, handsker, støvler eller overtræksdragt afhænger af arbejdets art.

Åndedrætsværn: Åndedrætsværn skulle ikke være nødvendigt under normale arbejdsforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se Afsnit 7: Håndtering og opbevaring samt Afsnit 13: Forhold vedrørende bortskaffelse for at læse om foranstaltninger for at forhindre overeksponering af miljøet i forbindelse med anvendelse og affaldshåndtering.

AFSNIT 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk form	Væske.
Farve	brun
Lugt	svag
Lugttærskel	Ingen testdata tilgængelig
pH-værdi	8 - 10 <i>ASTM E70</i> (16% i vand/methanol, 1:10)
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	ikke anvendelig for væsker
Frysepunkt	Se flydepunkt
Kogepunkt (760 mmHg)	> 200 °C <i>Kalkuleret.</i>
Flammepunkt	lukket digel 210 °C <i>ASTM D 93</i>
Fordampningshastighed (Butylacetat = 1)	Ingen testdata tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke anvendelig for væsker
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen testdata tilgængelig

Højeste eksplosionsgrænse	Ingen testdata tilgængelig
Damptryk	< 0,01 mmHg ved 20 °C <i>ASTM E1719</i>
Relativ dampvægtfylde (luft = 1)	Ingen testdata tilgængelig
Relativ massefylde (vand = 1)	0,9901 ved 25 °C / 25 °C <i>ASTM D891</i>
Vandopløselighed	< 0,1 % ved 20 °C <i>Beregnet</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	388 °C <i>ASTM E659</i>
Dekomponeringstemperatur	Ingen testdata tilgængelig
Kinematisk viskositet	49,7 - 56,4 cSt ved 37,8 °C <i>ASTM D 445</i>
Eksplosive egenskaber	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Væskedensitet	0,9872 g/cm ³ . ved 25 °C <i>ASTM D941</i>
Molekylvægt	Ingen testdata tilgængelig
flydepunkt	-28,9 °C <i>ASTM D97</i>

BEMÆRK:Fysiske og kemiske data i sektion 9 er typiske værdier for denne produkt og skal ikke betragtes såsom produktspecifikationer.

AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: ingen data tilgængelige

10.2 Kemisk stabilitet: Termisk stabil ved typiske håndteringstemperaturer.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Polymerisering vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås: Eksponering til forhøjede temperaturer kan forårsage nedbrydning af produktet. Dannelse af gas under nedbrydning kan forårsage tryk i lukkede systemer.

10.5 Materialer, der skal undgås: Undgå kontakt med: Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Nedbrydningsprodukter afhænger af temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelsen af andre materialer. Nedbrydningsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til: Aldehyd. Alkoholer. Ether. Carbonhydrider. Ketoner. Organiske syrer. Polymerfragmenter.

AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Eventuel tilgængelig toksikologisk information for produktet eller dets komponenter fremgår af denne sektion.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Meget lav giftighed ved indtagelse. Skadelige effekter forventes ikke ved indtagelse af små mængder.

LD50, Rotte, han, > 5 000 mg/kg

Akut dermal toksicitet

Langvarig hudkontakt forventes ikke at resultere i optagelse gennem huden i skadelige mængder.

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

Akut toksicitet ved indånding

Eksponering til dampe ved stuetemperatur er minimal grundet lav flygtighed; en enkelt eksponering er sandsynligvis ikke farlig. For åndingsirritation og narkotisk påvirken: Relevant data ikke fundet.

Produktet i sin helhed. LC50 er ikke bestemt.

Hudætsning/-irritation

Kortvarig kontakt er ikke irriterende for huden.

Gentagen kontakt kan forårsage alvorlig hudirritation med lokal rødme og ubehag.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kan forårsage lettere midlertidig øjenirritation.

Hornhindeskade er usandsynlig.

Sensibilisering

Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

For luftvejssensibilisering:

Relevant data ikke fundet.

Specifik systemtoxicitet for målorgan (enkelt eksponering).

Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.

Systemtoxicitet for specifikke målorgan (gentageneksponering).

I henhold til tilgængelige data forventes gentagen eksponering til små mængder ikke at forårsage skadelige effekter af betydning.

Kræftfremkaldende egenskaber

Specifik, relevant data findes ikke tilgængelig for vurdering

Fosterbeskadigelse

Specifik, relevant data findes ikke tilgængelig for vurdering

Reproduktionstoksicitet

Specifik, relevant data findes ikke tilgængelig for vurdering

Mutagenicitet

Specifik, relevant data findes ikke tilgængelig for vurdering

Aspirationsfare

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

FORBINDELSER DER INFLUERER PÅ TOKSIKOLOGIEN:

Polypropylene glycol

Akut toksicitet ved indånding

Eksponering til dampe ved stuetemperatur er minimal grundet lav flygtighed; en enkelt eksponering er sandsynligvis ikke farlig. For åndingsirritation og narkotisk påvirkning: Relevant data ikke fundet.

Produktet i sin helhed. LC50 er ikke bestemt.

Data for lignende materiale®: Rotte, 8 h, Ingen dødsfald forekom efter eksponering til mættet atmosfære.

Alkylovaný difenylamin

Akut toksicitet ved indånding

Produktet i sin helhed. LC50 er ikke bestemt.

AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER

Eventuel tilgængelig økotoxikologisk information for produktet eller dets komponenter fremgår af denne sektion.

12.1 Toksicitet

Akut toxicitet for fisk.

Materialet er ikke klassificeret farligt for miljøet, da medianeffektkoncentrationerne (LC50, EC50 eller IC50) er mere end 100 mg/L for de mest følsomme arter.

LL50, *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel), Statisk test, 96 h, > 100 mg/l, OECD Test rigtlinje 203 eller lignende

Akut toxicitet for vandlevende ryggradsløse dyr

EL50, *Daphnia magna* (Stor dafnie), Statisk test, 48 h, > 100 mg/l, OECD Test rigtlinje 202 eller lignende

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed: Materialet er let nedbrydeligt. Opfylder OECD's test(s) for hurtig bionedbrydelighed. Materialet er naturligt bionedbrydeligt. Bionedbrydes mere end 20% i OECD's test for naturlig bionedbrydelighed.

10-dagers Fønster: OK

Bionedbrydning: 83 %

Ekspositionsvarighed: 29 d

Metode: OECD Test rigtlinje 301A eller lignende

10-dagers Fønster: Ikke anvendelig

Bionedbrydning: 81 %

Ekspositionsvarighed: 28 d

Metode: OECD Test rigtlinje 302B eller lignende.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering: Ingen data tilgængelige for dette produkt.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding har ikke blevet vurderet for persistens, bioakkumulering og toksicitet (PBT).

12.6 Andre negative virkninger

Specifik, relevant data findes ikke tilgængelig for vurdering

AFSNIT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse skal ske i henhold til lokale og nationale love og bestemmelser. Må ikke smides i kloakker, på jorden eller nogen form for vandveje.

Den definitive tildeling af rigtig Eurorpeisk affaldsgruppe (EWC) og dermed den rigtige affaldskod, er afhængig af produktets anvendelseområde. Kontakt renovationsvæsenet.

AFSNIT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Klassificering for VEJ- og JERNBANE-transport (ADR/RID):

- | | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer | Ikke anvendelig |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Ikke reguleret for transport |
| 14.3 Klasse | Ikke anvendelig |
| 14.4 Emballagegruppe | Ikke anvendelig |
| 14.5 Miljøfarer | Betragtes ikke som miljøfarligt, baseret på tilgængelige data. |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ingen data tilgængelig. |

Transportklassificering for Søtransport (IMO-IMDG):

- | | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer | Ikke anvendelig |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Not regulated for transport |
| 14.3 Klasse | Ikke anvendelig |
| 14.4 Emballagegruppe | Ikke anvendelig |
| 14.5 Miljøfarer | Betragtes ikke som havforurenende, baseret på tilgængelige data. |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ingen data tilgængelig. |

- 14.7 Bulktransport i henhold til I eller II i MARPOL 73/78 og IBC- eller IGC-koden.** Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Transportklassificering for FLYGtransporter (IATA/ICAO):

- 14.1 UN-nummer** Ikke anvendelig
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** Not regulated for transport
- 14.3 Klasse** Ikke anvendelig
- 14.4 Emballagegruppe** Ikke anvendelig
- 14.5 Miljøfarer** Ikke anvendelig
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ingen data tilgængelig.

Denne information er ikke beregnet til at give alle specifikke lovgivningsmæssige eller driftsmæssige krav / oplysninger om dette produkt. Transportklassificeringer kan variere afhængigt af beholder volumen og kan påvirkes af regionale eller nationale variationer i reglerne. Yderligere transportsystemoplysninger kan fås via en autoriseret salgs- eller kundeservicemedarbejder. Det er transportorganisationens ansvar at følge alle gældende love og regler vedrørende transport af materialet.

AFSNIT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dette produkt indeholder kun komponenter der enten er blevet præ-registreret, registreret, er fritaget for registrering eller betragtes som registreret i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH)., Polymerer er undtaget fra registrering i REACH. Alle relevante udgangsmaterialer og additiver er enten førregistreret, registreret eller er undtaget fra registrering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)., De ovennævnte indikationer om REACH registreringsstatus er givet i god tro og anses for at være korrekte per ovenstående gyldighedsdato. Der ydes imidlertid ingen garantier, hverken udtrykkelige eller stiltiende. Det er køberens/brugerens ansvar at sikre, at vedkommendes forståelse af produktets reguleringsstatus er korrekt.

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

Opført i forordningen: Direktiv 96/82/EF gælder ikke

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

AFSNIT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Klassifikation og procedure, der anvendes til at opnå klassificeringen for blandinger i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret som farlig i henhold til danske kriterier.

Revidering

Identifikationsnummer 101199624 / A324 / Udstedelsesdato: 2018.05.1 / Udgave: 7.0

De seneste opdateringer er markeret med en fremhævet dobbelt streg i venstre margin.

Informationskilde samt henvisninger

Dette SDS er blevet udarbejdet af Product Regulatory Services- og Hazard Communications grupper ud fra oplysninger, der tilvejebringes via interne henvisninger i vores virksomhed.

INGERSOLL RAND opfordrer kunder eller modtagere af dette sikkerhedsdatablad til at læse det omhyggeligt og konsultere behørig ekspertise om nødvendigt, for at forstå oplysninger angivet i dette sikkerhedsdatablad samt enhver evt. fare forbundet med produktet. Informationerne er givet i god tro og formodet at være rigtige på den ovenfor angivne dato. Der gives dog ingen garanti, udtrykt eller antydnet. Lovmæssige krav ændres løbende, og kan være forskellige fra land til land. Det er køberens/brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i nationale og lokale lovgivninger/bestemmelser. Informationerne givet heri vedrører kun produktet, som det leveres. Da brugerens arbejdsforhold er uden for producentens kontrol, er det køberens/brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for sikker anvendelse af dette produkt. Da der findes et stort antal af informationskilder såsom producent-specifikke sikkerhedsdatablade er vi, og kan vi ikke være ansvarlige for sikkerhedsdatablade fra andre kilder end os. Hvis I har fået sikkerhedsdatabladet fra en anden kilde, eller hvis I ikke er sikre på at sikkerhedsdatabladet er seneste version, kontakt os da venligst for den nugældende udgave.