

## VARNOSTNI LIST INGERSOLL RAND

Ime proizvoda: Ingersoll Rand Techtrol Gold III

Datum priprave/spremembe:

02.02.2015

Verzija: 3.0

Datum izdaje: 13.05.2015

INGERSOLL RAND vas spodbuja v pričakovanju, da boste prebrali in razumeli ves varnostni list ((M)SDS), ker so v dokumentu pomembne informacije. Pričakujemo, da boste upoštevali varnostne ukrepe, ki jih boste našli v tem dokumentu, razen če bi vaši pogoji uporabe zahtevali drugačne ustrezne postopke ali dejanja.

---

### POGLAVJE 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ ZMESI IN DRUŽBE/ PODJETJA

---

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda: Ingersoll Rand Techtrol Gold III

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Identifikacija uporabe:** Za izbor primerne poliglikol izdelka za specifično uporabo potrebno je znanje fluidnih zahtev uporabe, zavest velikega pomena taksnih zahtev in srečanja z imetjem različnih poliglikol materialov. Poliglikol izdelki lahko se oblikujejo za uporabo v številnih industrijskih uporab taksnih kot hidravlične tekočine, za hitro hlajenje, kompresorska in maziva za hlajenje, prenos vročih tekočin, strojna maziva, spajkanje pomožnih tekočin, maziva za kovinarstvo, končna obdelava tekstila, itd.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### NAZIV PODJETJA

DISTRIBUTED BY

INGERSOLL RAND

800D BEATY ST

DAVIDSON, NC 28036

UNITED STATES

Telefonska številka za informacije strankam: +01 704-655-4000

#### 1.4 TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE

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

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

---

### POGLAVJE 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

---

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrščanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008:

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

##### Klasifikacija v skladu z Direktivama EU 67/548/EGS ali 1999/45/ES:

Ni nevarna snov ali zmes v skladu z direktivami 67/548/EGS ali 1999/45/ES.

**2.2 Elementi etikete****Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]:**

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

**2.3 Druge nevarnosti**

ni razpoložljivih podatkov

**POGLAVJE 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH****3.2 Zmesi**

Ta izdelek je mešanica.

CAS Nr / ES-št. / Indeks-št.	Registracijska številka REACH	Koncentracija	Komponenta	Razvrstitev: UREDBA (ES) št. 1272/2008
CAS Nr Zaupne ES-št. Polimer Indeks-št. -	-	> 60,0 - < 70,0 %	Propilen glikol	ni razvrščen
CAS Nr Zaupne ES-št. Zaupne Indeks-št. -	-	> 25,0 - < 30,0 %	Pentaeritritol ester	ni razvrščen

Če so v izdelku prisotne zgoraj opisane komponente, ki niso uvrščene in za katere v poglavju 8 ni/-so določena/določene vrednost/-i OEL, specifična/-e za posamezno državo, se izkazujejo kot prostovoljno razkrite komponente.

CAS Nr / ES-št. / Indeks-št.	Koncentracija	Komponenta	Razvrstitev: 67/548/EGS
CAS Nr Zaupne ES-št. Polimer Indeks-št. -	> 60,0 - < 70,0 %	Propilen glikol	ni razvrščen
CAS Nr Zaupne ES-št.	> 25,0 - < 30,0 %	Pentaeritritol ester	ni razvrščen

Zaupne Indeks-št. –			
---------------------------	--	--	--

Če so v izdelku prisotne zgoraj opisane komponente, ki niso uvrščene in za katere v poglavju 8 ni/-so določena/določene vrednost/-i OEL, specifična/-e za posamezno državo, se izkazujejo kot prostovoljno razkrite komponente.

---

## POGLAVJE 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

---

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Splošna navodila:** Če obstaja potencial za izpostavljenost nanasajte se na sekcijo 8 za specifično osebno zaščitno opremo.

**Vdihavanje:** Premaknite osebo na svež zrak; če pride do posledic, posvetujte se z zdravnikom.

**Stik s kožo:** Sperite z obilo vode.

**Stik z očmi:** Takoj temeljito izpirajte oči z vodo več minut. Odstranite kontaktne leče po prvih 1-2 minutah in nadaljujte z izpiranjem še več minut. Če se pojavijo učinki, se posvetujte z zdravnikom, prednostno z oftalmologom.

**Zaužitje:** Nujna medicinska pomoč ni potrebna.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:** Poleg podatkov pod Opisom ukrepov za prvo pomoč (zgoraj) in Navedbo takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja (spodaj) so vsi dodatni pomembni simptomi in učinki opisani v poglavju 11: Toksikološki podatki.

### 4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

**Navodila za zdravnika:** Ni specifičnega protistrupa (antidota). Podporna nega. Oskrba temelji na zdravnikovi presoji kot odgovor na reakcije pacienta.

---

## POGLAVJE 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

---

### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:** Vodna megla ali fin aerosol. Suhe kemikalije. Gasilni aparati na ogljikov dioksid. Pena. Prednostne so pene obstojne proti alkoholu (ATC tipa). Sintetične pene (vključno AFFF) ali proteinske pene za splošno uporabo, bodo morda delovale, vendar bodo manj učinkovite.

**Neustrezna sredstva za gašenje:** Ne uporabljajte direktnega curka vode. Lahko širi požar.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

**Nevarni proizvodi izgorevanja:** Med požarom lahko vsebuje dim izhodni material poleg neidentificiranih strupenih in/ali dražečih spojin. Nevarni zgorevalni proizvodi lahko vključujejo in niso omejeni na: Dušikovi oksidi. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

**Neobičajna tveganja za požar in eksplozijo:** Posoda lahko poči zaradi tvorbe plina v primeru požara. Pri direktnem curku vode v vroče tekočino lahko pride do burnega sproščanja ali izbruha pare.

### 5.3 Nasvet za gasilce

**Postopki za gašenje požara:** Preprečite dostop ljudem. Izolirajte požarno področje in prepovejte nepotreben vstop. Uporabljajte razprševanje z vodo za hlajenje posod izpostavljenih požaru, ter področju, ki ga je prizadel požar, dokler požar ni pogašen in ni več nevarnosti ponovnega vžiga. Gasite požar z zaščitenege mesta ali z varne razdalje. Poskusite uporabiti držalo cevi ali usmerjanje brizgalnih šob brez človeške posadke. Takoj umaknite vse ljudi z območja, če se pojavi naraščajoč zvok tlačne varnostne naprave ali sprememba barve posode. Ne uporabljajte direktnega curka vode. Lahko širi požar. Umaknite posodo s področja požara, če je to mogoče brez tveganja. Goreče tekočine lahko odstranimo z izpiranjem z vodo, da zaščitimo osebe ter zmanjšamo materialno škodo na minimum.

**Posebne varovalne opreme za gasilce:** Nosite avtonomni dihalni aparat (SCBA) z nadtlakom in zaščitna gasilska oblačila (vključno z gasilsko čelado, plaščem, hlačami, škornji in rokavicami). Če varovalna oprema ni na voljo ali v rabi, gasite požar iz zaščitenege mesta ali v varni razdalji.

---

## POGLAVJE 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

---

**6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** Uporabljajte primerno varovalno opremo. Za dodatne informacije pogledajte v Poglavje 8, Nadzor nad izpostavljenostjo / Varnost in zdravje pri delu. Pogledajte v Poglavje 7, Rokovanje, glede dodatnih preventivnih ukrepov.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Material je lažji od vode. Preprečite vnos v zemljo, jarke, kanalizacijo, vodne poti in/ali talno vodo. Upoštevajte Poglavje 12, Ekotoksikološki podatki.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Zajemite razlito snov, če je mogoče. Zbrati v primerne in pravilno označene vsebnike. Pogledajte v Poglavje 13, navodila za odstranjevanje, glede dodatnih informacij.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke:** Sklici na druga poglavja, če so relevantni, so navedeni v prejšnjih podpoglavjih.

---

## POGLAVJE 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

---

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:** Posebni preventivni ukrepi niso potrebni. Ne uporabljajte natrijeve nitrite ali druga nitro sredstva v formulaciji vsebovanja tega izdelka. Osumljen povzročitelj-karcinoma lahko bi nastal. Razlitje teh organskih snovi po vročih vlaknenih izolacijah lahko vodi v znižanje temperature samovžiga, kar ima lahko za posledico samovžig.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo:** Hranite v naslednjih materialih: Nerjavno jeklo 316. Ogljično jeklo. Posoda s stekleno prevleko. Polipropilen. Posoda s polietilensko prevleko. Nerjavno jeklo. Teflon super®. Ta snov se lahko zmehta in dviguje določene površinske premaze in prevleke. Uporabite izdelek nemudoma po odprtju. Shranite v izvornem neodprtem kontejnerju. Neodprte kontejnerje materiala ki so shranjeni onkraj priporočenega regala, pred uporabo morajo biti ponovno preizkuseni nasproti prodajni specifikaciji. Dodatne informacije o shranjevanju tega proizvoda lahko dobite, če pokličete vašega Dow prodajalca ali Dow službo za stik s potrošniki.

### Obstojnost pri skladiščenju

Trajnost: porabiti do

---

24 Meseci

**7.3 Posebne končne uporabe:** Glejte tehnični podatkovni list izdelka za nadaljnje informacije.

---

## POGLAVJE 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

---

### 8.1 Parametri nadzora

Omejitve izpostavljenosti so navedene spodaj, če so uporabne.

Niso uvedene

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Tehnično-tehnološki nadzor:** Uporabljati lokalno odsesavanje izpuha ali druga tehnična sredstva nadzora, ki koncentracije v zraku znižujejo pod omejitvene zahteve ali smernice. Če ustreznih omejitvenih zahtev ali smernic ni, zadošča za večino delovnih postopkov običajna ventilacija. Lokalno odzračevanje bo morda potrebno za nekatera dela.

### Individualni zaščitni ukrepi

**Zaščito za oči / obraz:** Uporabite zaščitna očala s stranskimi ščiti. Zaščitna očala s stranskimi ščitniki trebajo biti v skladu z EN 166 ali enakovredne.

#### Zaščito kože

**Zaščita rok:** Uporabljati rokavice, nepropustne za ta material, če bi lahko prišlo do dolgotrajnega ali pogostega stika. Uporabljajte proti kemikalijam odporne rokavice, uvrščene v standard EN 374: zaščitne rokavice proti kemikalijam in mikroorganizmom. Primeri za prednostne izolacijske materiale v rokavicah vključujejo: Butilni kavčuk. Laminat etilvinilalkohola (»EVAL«). Primeri za sprejemljive izolirne vložke v rokavicah vključujejo: Naravni kavčuk (»lateks«). Neopren. Nitril/butadienski kavčuk. PVC. Viton. Pri morebitnem dolgotrajnem stiku ali pogosto ponavljajočih stikih so priporočljive zaščitne rokavice iz razreda 4 ali več (čas do pretrganja je daljši od 120 minut v skladu z EN 374). Kadar je pričakovati samo kratkotrajen stik, so priporočljive zaščitne rokavice iz razreda 1 ali več (čas do pretrganja je daljši od 10 minut v skladu z EN 374). **OPOZORILO:** Izbor specifične rokavice za posebno uporabo in trajanje uporabe na delovnem mestu mora upoštevati tudi vse zahtevane pogoje na delovnem mestu, ki pa niso omejeni le na: druge kemikalije, s katerimi bi lahko rokovali, fizikalne zahteve (zaščita pred urezi/predrtjem, uporaba desne roke, toplotna zaščita), morebitne reakcije telesa na material rokavic ter navodila/specifikacije, ki jih prilaga dobavitelj rokavic.

**Drugi zaščitni ukrepi:** Pri možnem dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku uporabljati varovalna oblačila, ki so nepropustna za ta material. Izbor specifične opreme, kot so obrazne maske, rokavice, obutev, predpasniki, ali kombinezoni, bo odvisen od delovnega postopka.

**Zaščita dihal:** Pod nameravanimi obdelovalnimi pogoji, nobena dihalna zaščita ni potrebna.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Glejte RAZDELEK 7: Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje in RAZDELEK 13: Navodila za odstranjevanje - ukrepi za preprečevanje prevelike izpostavljenosti okolja med uporabo in odstranjevanjem odpadkov.

---

## POGLAVJE 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

---

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Videz**

<b>Fizikalno stanje</b>	Tekočina
<b>Barva</b>	Belo do rjavo
<b>Vonj:</b>	neznaten
<b>Mejni vonj</b>	Ne razpolagamo s preskusnimi podatki.
<b>pH</b>	8 - 10 <i>DOWM 101495</i> (16 % v vodi/metanolu, 1:10)
<b>Tališče/območje tališča</b>	ni uporabno za tekočine
<b>Zmrzišče</b>	Videti temperaturo tekočinski
<b>Temperatura vrelišča (760 mmHg)</b>	> 200 °C <i>Izračunano.</i>
<b>Plamenišče</b>	<b>zaprta čaša</b> 234 °C <i>ASTM D 93</i>
<b>Izparilna hitrost(Butilacetat = 1)</b>	Ne razpolagamo s preskusnimi podatki.
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	ni uporabno za tekočine
<b>Spodnja meja eksplozivnosti</b>	Ne razpolagamo s preskusnimi podatki.
<b>Zgornja meja eksplozivnosti</b>	Ne razpolagamo s preskusnimi podatki.
<b>Parni tlak</b>	< 0,01 mmHg pri 20 °C <i>ASTM E1719</i>
<b>Relativna Gustina Pare (zrak = 1)</b>	Ne razpolagamo s preskusnimi podatki.
<b>Relativna gostota (voda = 1)</b>	0,9850 pri 25 °C / 25 °C <i>ASTM D941</i>
<b>Topnost v vodi</b>	< 0,1 % pri 20 °C <i>Merjeno</i>
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</b>	ni razpoložljivih podatkov
<b>Temperatura samovžiga</b>	Ne razpolagamo s preskusnimi podatki.
<b>Temperatura razpadanja</b>	Ne razpolagamo s preskusnimi podatki.
<b>Kinematična viskoznost</b>	25 - 28 cSt pri 37,8 °C <i>ASTM D 445</i>
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	ni razpoložljivih podatkov
<b>Oksidativne lastnosti</b>	ni razpoložljivih podatkov

**9.2 Drugi podatki**

<b>Gostota tekočine</b>	0,9826 g*cm <sup>3</sup> pri 25 °C <i>ASTM D941</i>
<b>Molekulska masa</b>	ni razpoložljivih podatkov
<b>točka viskoznosti</b>	< 0 °C <i>ASTM D97</i>

OPOMBA: Zgoraj navedeni fizikalni podatki so značilne vrednosti in jih ni treba interpretirati kot specifikacijo.

---

## POGLAVJE 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

---

**10.1 Reaktivnost:** ni razpoložljivih podatkov

**10.2 Kemijska stabilnost:** Toplotno stabilno pri značilnih temperaturah uporabe.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:** Ne pride do tega.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** Proizvod bo morda razpadel pri višjih temperaturah. Nastajanje plina med razgradnjo lahko povzroči tlak v zaprtih sistemih.

**10.5 Nezdružljivi materiali:** Izogibajte se stiku z: Močne kisline. Močne baze. Močni oksidanti.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Proizvodi razgradnje so odvisni od temperature, dovoda zraka in prisotnosti drugih materialov. Produkti razkroja so lahko, a niso omejeni samo na: Aldehidi. Alkoholi. Etri. Ogljikovodiki. Ketoni. Organske kisline. Fragmenti polimerov.

---

---

## POGLAVJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

---

---

*Toksikoloogiline teave selle toote vői tema komponentide kohta on toodud selles osas, kui taoline teave on kättesaadav.*

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

##### Akutna oralna toksičnost

Strupenost ene same oralne doze velja za izredno nizko. Ni predvidena nevarnost pri nenamernem zaužitju majhnih množin pri normalnem ravnanju.

Kot izdelek. Posamezni peroralni odmerek LD50 ni določen.

Za podoben(ne) material(e)  
LD50, Podgana, > 5 000 mg/kg

##### Akutno dermalno strupenost

Eno samo dolgotrajno izpostavljanje verjetno ne bo povzročilo resorpcije materiala skozi kožo v škodljivih množinah.

Kot izdelek. Kožna LD50 ni bila ugotovljena.

Za podoben(ne) material(e)  
LD50, Kunec, > 2 000 mg/kg Ni prislo do nobenih smrti pri tej koncentraciji.

##### Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju

Na sobni temperaturi je izpostavljanje parama minimalno zaradi nizkega volatiliteta; izpostavljanje enkrat ni nevarno. Za draženje dihalnih poti in za narkotične učinke: Ne obstajajo ustrezni podatki

Kot izdelek. LC50 niso določili.

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Eno samo izpostavljanje verjetno ne bo povzročilo signifikantnega draženja kože.

Ponavljajoč se stik lahko povzroči resno razdraženost kože z lokalnim pordečenjem in neugodnim občutkom..

#### Resne okvare oči/draženje

Lahko povzroči lahno prehodno (začasno) draženje oči.

Poškodba roženice je malo verjetna.

### **Preobčutljivost**

Za podoben(ne) material(e)

Ni povzročil alergijske reakcije kože pri preskusih na morskih prašičkih.

Za preobčutljivost dihal:

Ne obstajajo ustrezni podatki

### **Specifična sistemska toksičnost ciljnih organov (enkratna izpostavljenost)**

Evalvacija raspoloživih podatkov kažeja, da ta material ni STOT-SE toksikant.

### **Specifična sistemska toksičnost ciljnih organov (ponavljajoča se izpostavljenost)**

Na osnovi razpoložljivih podatkov se predpostavlja, da ponavljajoče se izpostavljanje majhnim količinam ne bo povzročilo pomembnih škodljivih učinkov.

### **Rakotvornost**

Ni posebnih, ustreznih podatkov za ocenjevanje.

### **Teratogenost**

Ni posebnih, ustreznih podatkov za ocenjevanje.

### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni posebnih, ustreznih podatkov za ocenjevanje.

### **Mutagenost**

Ne obstajajo ustrezni podatki

### **Nevarnost vdihavanja**

Na podlagi fizikalnih lastnosti, ni verjetno da obstaja nevarnost vsesavanja.

## **SESTAVINE, KI VPLIVAJO NA TOKSIKOLOŠKO SLIKO:**

### **Propilen glikol**

#### **Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju**

Na sobni temperaturi je izpostavljanje parama minimalno zaradi nizkega volatiliteta; izpostavljanje enkrat ni nevarno. Za draženje dihalnih poti in za narkotične učinke: Ne obstajajo ustrezni podatki

Kot izdelek. LC50 niso določili.

---

## **POGLAVJE 12. EKOLOŠKE PODATKI**

---

*Ökotoksikoloogiline teave selle toote või tema komponentide kohta on toodud selles osas, kui taoline teave on kättesaadav.*

### **12.1 Strupenost**

#### **Akutna toksičnost za ribe**

Material ni uvrščen kot nevaren za vodne organizme (LC50/EC50/IC50 nad 100 mg/L pri najobčutljivejših vrstah).



LL50, Oncorhynchus mykiss (Šarenka), statičen test, 96 h, > 100 mg/l

**Akutna toksičnost za vodne nevretenčarje**

EL50, Daphnia magna (Vodna bolha), statičen test, 48 h, > 100 mg/l

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

**Biorazgradljivost:** Na podlagi podatkov za podobno blago. Material je sam po sebi biorazgradljiv. Doseže več kot 20% biorazgradnje pri OECD testu(testih) za lastno biorazgradljivost. Na osnovi strogih testnih smernic tega materiala ni mogoče smatrati kot zlahka biorazgradljivega; vendar pa ni nujno, da bi ti rezultati pomenili, da material ni biorazgradljiv pri okoljskih pogojih.

10-dnevni princip okna: neuspešen Na podlagi podatkov za podobno blago.

**Biorazgradnja:** < 41 %

**Čas izpostavljenja:** 28 d

**Metoda:** Smernica za preskus OECD 301 F ali enakovredna

10-dnevni princip okna: se ne uporablja Na podlagi podatkov za podobno blago.

**Biorazgradnja:** 84 %

**Čas izpostavljenja:** 28 d

**Metoda:** Smernica za preskus OECD 302 B ali enakovredna

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

**Bioakumulacija:** Ni podatkov na razpolago za ta izdelek.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Podatkov ni na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta mešanica ni bila ocenjena za obstojnost, bioakumulativnost in strupenost (PBT).

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Ni posebnih, ustreznih podatkov za ocenjevanje.

---

---

**POGLAVJE 13. ODSTRANJEVANJE**

---

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Vsak način odstranjevanja mora biti skladen z vsemi krajevnimi in nacionalnimi zakoni in predpisi. Ne odmetavati oz. spuščati v kanalizacijo, na tla, ali kakršno koli vodo.

Dokončna razvrstitev te snovi v ustrezno skupino Evropskega kataloga odpadkov (EWC) in s tem njegova prava EWC-oznaka bo odvisna od uporabe tega materiala. Obrnite se na pooblaščen službo za odlaganje odpadkov.

---

---

**POGLAVJE 14. PODATKI O PREVOZU**

---

**Klasifikacija za CESTNI in ŽELEZNIŠKI transport (ADR/RID):**

**14.1 Številka ZN** Se ne uporablja

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN** Ni urejen za prevoz

14.3	<b>Razred</b>	Se ne uporablja
14.4	<b>Skupina embalaže</b>	Se ne uporablja
14.5	<b>Nevarnosti za okolje</b>	Na podlagi razpoložljivih podatkov se ne smatra kot okolju nevarna snov.
14.6	<b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Podatkov ni na voljo.

**Razvrstitev za MORSKI transport (IMO-IMDG):**

14.1	<b>Številka ZN</b>	Se ne uporablja
14.2	<b>Pravilno odpremno ime ZN</b>	Not regulated for transport
14.3	<b>Razred</b>	Se ne uporablja
14.4	<b>Skupina embalaže</b>	Se ne uporablja
14.5	<b>Nevarnosti za okolje</b>	Na osnovi razpoložljivih podatkov se ne smatra kot snov, ki onesnažuje morje.
14.6	<b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Podatkov ni na voljo.
14.7	<b>Transport v razsutem stanju po Prilogi I ali II MARPOL 73/78 in kodeksih IBC ali IGC</b>	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

**Razvrstitev za ZRAČNI transport (IATA/ICAO):**

14.1	<b>Številka ZN</b>	Se ne uporablja
14.2	<b>Pravilno odpremno ime ZN</b>	Not regulated for transport
14.3	<b>Razred</b>	Se ne uporablja
14.4	<b>Skupina embalaže</b>	Se ne uporablja
14.5	<b>Nevarnosti za okolje</b>	Se ne uporablja
14.6	<b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Podatkov ni na voljo.

Namen te informacije ni podati vseh specifičnih predpisanih ali izvedbenih zahtev/podatkov v zvezi s tem proizvodom. Transportni razredi se lahko spreminjajo s prostornino vsebnika in nanje lahko vplivajo spremembe regionalnih ali državnih predpisov. Ostale podatke o sistemu transporta lahko dobite pri pooblaščenem prodajnem zastopniku ali zastopniku za stike s strankami. Transportna organizacija je dolžna upoštevati vse veljavne zakone, predpise in pravilnike, ki se nanašajo na transport snovi.

---

## POGLAVJE 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

---

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### REACH uredbo (EC) št. 1907/2006

Ta izdelek vsebuje le sestavine, ki so bile bodisi registrirane ali predhodno registrirane bodisi pa so izvzete iz registracije oziroma se štejejo kot registrirane oziroma niso predmet registracije v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH). Polimeri so oproščeni registracije pri REACH. Vse pomembne vhodne sestavine in aditivi so bili bodisi predhodno registrirani ali registrirani, bodisi so oproščeni registracije po uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH). Navedene označbe statusa registracije REACH so dane v dobri veri in naj bi bile točne glede zgoraj prikazanega datuma veljavnosti. Vendar ni dano nikakršno jamstvo, ne eksplicitno, ne implicitno. Kupec/uporabnik je odgovoren za to, da poskrbi, da bo njegovo/njeno razumevanje s predpisi urejenega statusa tega proizvoda pravilno.

#### Seveso II - direktiva 96/82/ES in njene spremembe:

Navedeni v Uredbi: Ne velja direktiva 96/82/ES

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni smiselno

---

## POGLAVJE 16. DRUGI PODATKI

---

### Razvrščanje in uporabljeni postopek za izvedbo razvrščanja mešanic po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Ta proizvod ne predstavlja nevarnosti v skladu z EU kriteriji.

#### Dopolnitev (Revizija)

Identifikacijska številka: 101195756 / A305 / Datum izdaje: 02.02.2015 / Verzija: 3.0

Najnovejša(e) sprememba(e) je (so) po vsem dokumentu označena(e) s poudarjenimi dvojnimi črtami ob levem robu.

#### Vir informacij in referenčna literatura

Ta varnostni list (SDS) so pripravile Služba za nadzor proizvodov in Skupine za obveščanje o nevarnosti iz podatkov, ki so jih posredovali interni viri v naši družbi.

INGERSOLL RAND zahteva od vsakega kupca ali prejemnika tega (materialnega) varnostnega lista, da ga skrbno preuči in se, kolikor je potrebno in primerno, pusti poučiti pri ustrezni stroki, dokler se ni sposoben zavedati in razumeti podatkov v tem (materialnem) varnostnem listu in vseh nevarnosti, povezanih s proizvodom. V dokumentu vsebovani podatki so podani dobronamerno in s prepričanjem o njihovi točnosti ob zgoraj navedenem datumu veljavnosti. Vendar pa ne dajemo nobenega jamstva ne eksplicitno, ne implicitno. Predpisane zahteve se lahko spremenijo in se razlikujejo med različnimi lokacijami. Kupec/uporabnik je odgovoren za to, da so njegovi ukrepi skladni z vsemi zveznimi, državnimi, pokrajinskimi ali krajevnimi predpisi. Tukaj navedeni podatki veljajo samo za odpremljeni proizvod. Ker proizvajalec nima pod nadzorom pogojev uporabe proizvoda, je dolžnost kupca/uporabnika, da določi potrebne pogoje za varno uporabo tega proizvoda. Zaradi velikega števila virov informacij kot so na primer varnostni listi različnih proizvajalcev, ne odgovarjamo in ne moremo odgovarjati za varnostne liste iz kakršnihkoli drugih virov razen za svoje. Če ste prejeli

varnostni list iz drugega vira ali če niste prepričani, da je varnostni list, ki ga imate, veljaven, se obrnite na nas in zahtevajte najnovejšo različico.