

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Kisik (2.5, 3.5, 5.0, 6.0), kisik medicinski**

Datum izdelave: **23.6.2015** · Datum spremembe: **2.9.2016** · Izdaja: **1**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Kisik (2.5, 3.5, 5.0, 6.0), kisik medicinski

Kemijsko ime

Kisik (CAS: 7782-44-7, EC: 231-956-9, Indeks: 008-001-00-8)

REACH Registracijska številka

Ni podatkov



chemius.net/0pof8

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

rezanje, varjenje, medicina

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

ISTRABENZ PLINI d.o.o. KOPER
Naslov: Sermin 8a, 6000 Koper, Slovenija
Tel.: 05/6634600
Faks: 05/6634699
e-mail: kristina.valentincic@istrabenzplini.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

080 1228

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Ox. Gas 1; H270 Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov.

Press. Gas; H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Kisik (2.5, 3.5, 5.0, 6.0), kisik medicinski**

Datum izdelave: **23.6.2015** · Datum spremembe: **2.9.2016** · Izdaja: **1**

2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H270 Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

P220 Hraniti ločeno od oblačil in vnetljivih materialov.

P244 Preprečiti stik ventilov in opreme z oljem in mastjo.

P370 + P376 Ob požaru: zaustaviti puščanje, če je varno.

P403 Hraniti na dobro prezračenem mestu.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

2.3. Druge nevarnosti

Vdihavanje visoke koncentracije plina lahko povzroči dihalne motnje.

Lahko burno reagira z gorljivimi snovmi.

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
Kisik	7782-44-7 231-956-9 008-001-00-8	> 99,5	Ox. Gas 1; H270 Press. Gas; H280	-

3.2. Zmesi

Za snovi glej 3.1.

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki/ukrepi

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca takoj odstraniti s kontaminiranega mesta z uporabo avtonomnega dihalnega aparata. Poskrbeti, da bo ležal v toplem in prezračenem prostoru. Dajati umetno dihanje v primeru, ko je ponesrečenec prenehal dihati. Nemudoma poklicati zdravnika.

Pri stiku s kožo

V primeru ozeblin le te odtajati z vodo vsaj 15 minut ter nato sterilno poviti. Posvetuj se z zdravnikom.

Pri stiku z očmi

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 15 minut). Posvetujte se z zdravnikom.

Trgovsko ime: **Kisik (2.5, 3.5, 5.0, 6.0), kisik medicinski**Datum izdelave: **23.6.2015** · Datum spremembe: **2.9.2016** · Izdaja: **1**

V primeru zaužitja

Zelo majhna verjetnost zaužitja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Stalno vdihavanje višje koncentracije od 75 % lahko povzroči kašljanje, otekline grla, bolečine v prsnem košu, dihalne motnje, bruhanje.

V stiku s kožo

-

V stiku z očmi

-

Zaužitje

-

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Smejo se uporabljati vsa poznana sredstva (voda, CO₂, suh prah za gašenje, pena...).

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni poznano.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorovanja

Izdelek ni gorljiv. Pospešuje gorenje. Produkti zgorevanja niso nevarni.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Če je možno, preprečiti izhajanje plina. Posode hladite z brizganjem vode in z zaščitene pozicije. Ne gasiti ognja izhajajočega plina, če ni nujno potrebno; lahko pride do spontanega/eksplozivnega ponovnega vžiga - v tem primeru gasiti ogenj ostalih virov. V zaprtih prostorih uporabljati dihalni aparat z neodvisnim izvorom zraka.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

Dodatni podatki

Izpostavljenost požaru lahko povzroči eksplozijo jeklenk.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki v sili

Zapustiti kontaminirano območje Zagotoviti ustrezno prežračevanje. Odstraniti vse možne vire vžiga. Preprečiti iskrenje.

Trgovsko ime: **Kisik (2.5, 3.5, 5.0, 6.0), kisik medicinski**Datum izdelave: **23.6.2015** · Datum spremembe: **2.9.2016** · Izdaja: **1**

6.1.2. Za reševalce

-

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Če je možno, preprečiti izhajanje plina. Preprečiti vnos plina v odtoke, kanalizacijo oz. povsod, kjer bi bila akumulacija nevarna.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

-

6.3.2. Za čiščenje

Zagotovite zadostno prezračevanje.

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

S plini pod tlakom lahko rokujejo samo izkušene in ustrezno usposobljene osebe, ki pri delu upoštevajo vse varnostne in druge predpise. Oprema mora biti ustrezno ozemljena ter zaščiten pred viri vžiga in primerno očiščena za aplikacije s kisikom pri tem je potrebno upoštevati pri katerem tlaku bo oprema delovala. Ne uporabljati olja ali masti. Pri rokovanju s produktom je prepovedano kaditi. Pri delu vedno upoštevajte navodila dobavitelja. V primeru težav prekinite z delom in se obrnite na dobavitelja. Preprečiti vdor vode, kislin in alkalij v jeklenke. Pred uvajanjem plina v sistem, le tega prepričajte z inertim plinom. V dvomih se obrnite na dobavitelja. Cevi, ki so priključene neposredno na jeklenke ali snope jeklenk, morajo biti kovinske. Cevi iz gume ali plastike pri tlakih kisika višjih od 30 barov predstavljajo požarno nevarnost.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

-

Drugi ukrepi

Uporabljati samo posebno opremo namenjeno uporabi tega izdelka pri določenem tlaku in temperaturi, ki jih določi dobavitelj opreme. V dvomih se obrnite na dobavitelja. Pred uporabo preverite in zagotovite redno preverjanje tesnosti. Preprečiti povratni tok plina v jeklenke.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Z izdelkom je potrebno ravnati skladno s prakso dobre industrijske higiene. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Zagotovite ozemljitev opreme. Skladiščite posode v dobro prezračenih prostorih, stran od gorljivih plinov in drugih gorljivih materialov, morebitnih virov toplote. Ohranjajte temperaturo posod pod 50 °C. Jeklenke morajo biti v navpičnem položaju, ustrezno varovane pred trčenji in padci. Za premikanje uporabljajte ustrezno opremo (voziček, viličar...), pazljivo jih premikati. Upoštevajte navodila dobavitelja. Pri skladiščenju upoštevajte področno zakonodajo. Jeklenke redno preverjajte tako tesnjenje kot splošno stanje. Če jeklenke niso v uporabi naj bodo ventili zaprti in zaščiteni z zaščitnimi kapami.

7.2.2. Embalažni materiali

-

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Za upravljanje z embalažo upoštevajte navodila proizvajalca. Izhodi iz ventilov morajo biti čisti, ne smejo biti mastni. Uporabljajte le opremo, ki je primerna za ta produkt (vključno z mazivi in tesnili za kisik). Tlačne posode zavarujte pred fizičnimi poškodbami. Tlačne posode zaščitite pred poškodbami. Prepovedano je vleči, kotaliti, spuščati z višine. Za namen premikanja tlačnih posod uporabljajte primerno opremo (ročnim vozičkom, viličarjem....). Tlaka v posodah nikoli ne povečujte z dogrevanjem (s plamenom) ali električnim grelcem. Ne odstranjujte etiket dobavitelja s katero so snovi ali mešanice identificirane in ustrezno označene. Ventili (tudi varnostni) so del jeklenke, vsako poseganje v jeklenko je strogo prepovedano. V primeru kakršne koli težave z jeklenko torej vključno z ventilom, o tem takoj obvestite dobavitelja, sami v jeklenko ne posegajte, prav tako ne spreminjajte ventilov in/ali varnostnih naprav. Zaščito ventila (varnostno kapo) odstranite z jeklenke, ko je le ta pritrjena na steno, stojalo ali delavno površino in pripravljena za uporabo. Na jeklenko, ki ni v uporabi, čeprav priključena na opremo oziroma je izpraznjena, namestite na ventil zaščito ventila (varnostno kapo). Ventile odpirati počasi, da ne pride do tlačnega šoka.

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 2A

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

-

Posebne rešitve za panogo industrije

-

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ni podatkov

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

8.1.3. DNEL vrednosti

Ni podatkov

8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki ali viri toplote in viri vžiga.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za pravilno prezračevanje prostorov, kjer je plin uporabljen. V primeru puščanja, tvori atmosfero z višjim deležem kisika – izogibati se atmosferam nad 21%.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala s stransko zaščito ali zaščitni vizir (SIST EN 166:2002). V primeru uporabe plina za varjenje/rezanje naj bo zaščita za oči skladna tudi s SIST EN 175:1998.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Kisik (2.5, 3.5, 5.0, 6.0), kisik medicinski**

Datum izdelave: **23.6.2015** · Datum spremembe: **2.9.2016** · Izdaja: **1**

Zaščita rok

Zaščitne rokavice za zaščito pred mehanskimi poškodbami (SIST EN 388:2003).

Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri povišanih koncentracijah uporabiti avtonomen dihalni aparat z odprtim krogom z dovodom stisnjenega zraka z obrazno masko (SIST EN 137: 2006).

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Izvajati ukrepe varovanja okolja.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	Agregatno stanje:	plin
-	Barva:	brez barve
-	Vonj:	brez vonja

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	Ni podatkov
-	Tališče/področje taljenja	-219 °C
-	Vrelišče	-183 °C
-	Plamenišče	Ni podatkov
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	Ni vnetljivo.
-	Eksplozijske meje	Ni podatkov
-	Parni tlak	Ni podatkov
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Relativna gostota: 1,1 (plin, zrak=1) 1,1 (tekočina, voda=1)
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: 39 mg/L
-	Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov
-	Temperatura razgradnje	Ni podatkov
-	Viskoznost	dinamična: 0,02 cP (plin)
-	Eksplozivnost	Ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti	oksidativno

9.2. Drugi podatki

-	Opombe: Kritična temperatura: -188 °C. Plin/hlapi so težji od zraka. Lahko se akumulira v zaprtih prostorih, zlasti na ali pod nivojem tal.
---	--

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Lahko burno reagira z gorljivim materialom. Lahko burno reagira z reducenti. Burno oksidira organske snovi.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarnost eksplozije v stiku z nezdružljivimi materiali.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Stik z nekompatibilnimi materiali. Zaščititi pred vročino in viri vžiga. Statična elektrika.

10.5. Nezdružljivi materiali

Reducenti. Organske snovi. Gorljivi materiali.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni nevarnih produktov razkroja.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Dodatne informacije

Izdelek nima poznanih toksičnih učinkov.

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje, nevarnost pri vdihavanju

Ni podatkov

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

Rakotvornost

Ni podatkov

Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov

Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov

Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Ni podatkov

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov

Trgovsko ime: **Kisik (2.5, 3.5, 5.0, 6.0), kisik medicinski**Datum izdelave: **23.6.2015** · Datum spremembe: **2.9.2016** · Izdaja: **1**

Dodatne informacije

Ni strupen.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov

12.4. Mobilnost v tleh

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snov ni razvrščena kot obstojna, strupena ali snov, ki se lahko nakopiči (PBT), oz. zelo obstojna, zelo strupena ali snov, ki se lahko zelo nakopiči (vPvB).

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Ne odstranjevati neuporabljenega plina. V nujnih slučajih zavarovati jeklenko v dobro prezračеноm prostoru ali izven stavb in počasi sprostiti plin v atmosfero. Po potrebi se posvetujte z dobaviteljem. Dodatne informacije o odstranjevanju odpadkov so na voljo v dokumentu EIGA-Code of practise (DOC. 30/10 "Disposal of gases"), ki je dosegljiv na <http://www.eiga.org>.

- Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

16 05 04* - plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

Embalaže

Jeklenke je potrebno nepoškodovane vrniti dobavitelju.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

Uredba o odpadkih, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Trgovsko ime: **Kisik (2.5, 3.5, 5.0, 6.0), kisik medicinski**Datum izdelave: **23.6.2015** · Datum spremembe: **2.9.2016** · Izdaja: **1****ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU****14.1. Številka ZN**

UN 1072

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

KISIK, STISNJEN

IMDG ime: OXYGEN, COMPRESSED

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

2

14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Izogibati se vožnji jeklenk v vozilih, kjer tovorni del ni ločen od kabine.

V vozilu in v njegovi bližini ne kadite.

Zagotovite zadostno zračenje.

Pred prevozom se prepričati, da je voznik poučen o možnih nevarnostih in da zna reagirati v slučaju nezgode.

Pred transportom pregledati, da je tovor pravilno zavarovan, tako da se med transportom ne more premikati.

Ventil na jeklenki mora biti zaprt in mora tesniti.

Na jeklenki mora biti privita zaščitna kapa ali nameščena druga ustrezna zaščita za ventil.

V primeru, da je na ventilu jeklenke nameščena zaporna matica mora biti le ta pravilno pritrjena (privita).

Zagotovljeno mora biti zadostno prezračevanje.

Tovor mora biti označen skladno z obstoječimi predpisi.

Omejene količine

0

Omejitev za predore

(E)

IMDG EmSF-C, S-W**14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.



ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015)
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14 in 57/15)
- Sklep o objavi priloge A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

Viri varnostnega lista

Varnostni list, Kisik (2.5, 3.5, 5.0, 6.0), kisik medicinski, datum izdaje: 1.2.2015, ver. 8

Seznam ustreznih H stavkov

- H270 Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Kisik (2.5, 3.5, 5.0, 6.0), kisik medicinski**

Datum izdelave: **23.6.2015** · Datum spremembe: **2.9.2016** · Izdaja: **1**
