

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Dušik (4.7, 5.0, ECD-5.5, 6.0), dušik, dušik za prehrano**

Datum izdelave: **18.6.2015** · Datum spremembe: **8.7.2016** · Izdaja: **1**

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

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**Dušik (4.7, 5.0, ECD-5.5, 6.0), dušik, dušik za prehrano**

Kemijsko ime

Dušik (CAS: 7727-37-9, EC: 231-783-9)

REACH Registracijska številka

Ni podatkov



chemius.net/ZQaef

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

Uporaba

inertizacija, rezanje pločevine, pakiranje hrane v kontrolirani atmosferi, proizvodnja pijač, potisni plin ipd.

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

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

### 2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Pozor**

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.  
P403 Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

2.2.2. Vsebuje:

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Dušik (4.7, 5.0, ECD-5.5, 6.0), dušik, dušik za prehrano**

Datum izdelave: **18.6.2015** · Datum spremembe: **8.7.2016** · Izdaja: **1**

## 2.2.3. Posebna opozorila

Zadušljiv pri visokih koncentracijah.

## 2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### Opis izdelka

Čista snov. Ne vsebuje nikakršnih drugih komponent ali nečistoč, ki bi vplivale na razvrščanje te snovi.

### 3.1. Snovi

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
Dušik	7727-37-9 231-783-9 -	> 99,9	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.

V kontaminiran prostor vstopati le z uporabo dihalnega aparata.

#### Pri (prekomernem) vdihavanju

Višja koncentracija lahko povzroči zadušitev. Simptomi zadušitve so zmanjšana mobilnost ali izguba zavesti ponesrečenca. Ponesrečenci se lahko ne zavedajo nevarnosti zadušitve. 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

-

#### Pri stiku z očmi

-

#### V primeru zaužitja

Zelo majhna verjetnost zaužitja.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

#### Vdihavanje

Višja koncentracija lahko povzroči zadušitev. Simptomi zadušitve so zmanjšana mobilnost in/ali izguba zavesti ponesrečenca. Ponesrečenci se lahko ne zavedajo nevarnosti zadušitve.

#### V stiku s kožo

-

#### V stiku z očmi

-

Trgovsko ime: **Dušik (4.7, 5.0, ECD-5.5, 6.0), dušik, dušik za prehrano**Datum izdelave: **18.6.2015** · Datum spremembe: **8.7.2016** · Izdaja: **1**

## Zaužitje

Ni verjetno!

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Oglikov dioksid CO<sub>2</sub>, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Ni poznano.

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

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

Ni gorljivo/ni vnetljivo. 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. 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**

Uporabiti zaščitno opremo. Uporabljati izolacijski dihalni aparat za prihod v območje, kjer ni bila izmerjena koncentracija kisika.

##### **Postopki v sili**

Zapustiti kontaminirano območje Zagotoviti zadostno zračenje.

#### 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

-

Trgovsko ime: **Dušik (4.7, 5.0, ECD-5.5, 6.0), dušik, dušik za prehrano**Datum izdelave: **18.6.2015** · Datum spremembe: **8.7.2016** · Izdaja: **1**

## 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. 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.

##### 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 nezdržljivostjo

#### 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. Upoštevajte navodila dobavitelja. Pri skladiščenju upoštevajte področno zakonodajo.

#### 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. 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

-

Trgovsko ime: **Dušik (4.7, 5.0, ECD-5.5, 6.0), dušik, dušik za prehrano**Datum izdelave: **18.6.2015** · Datum spremembe: **8.7.2016** · Izdaja: **1**

## 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.

##### **Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Poskrbeti za pravilno prezračevanje prostorov, kjer je plin uporabljen. V primeru puščanja tvori atmosfero z nizkim deležem kisika – duši.

#### 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.

##### **Zaščita rok**

Zaščitne rokavice za zaščito pred mehanskimi poškodbami (SIST EN 388:2003). Pri delu s tekočo fazo plina uporabite zaščitne rokavice - nevarnost ozeblin. Termoizolacijske rokavice, SIST EN 511:2006.

##### **Zaščita kože**

Aplikacije dušika: Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012). Delo na rezervoarjih: Varovalna obleka - Oblačila in kompleti za zaščito pred mrazom - SIST EN 342:2004  
Zaščitna obutev 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.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Dušik (4.7, 5.0, ECD-5.5, 6.0), dušik, dušik za prehrano**  
Datum izdelave: **18.6.2015** · Datum spremembe: **8.7.2016** · Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	<b>Agregatno stanje:</b>	plin
-	<b>Barva:</b>	brez barve
-	<b>Vonj:</b>	brez vonja

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	<b>pH vrednost</b>	Ni podatkov
-	<b>Tališče/področje taljenja</b>	-210 °C
-	<b>Vrelišče</b>	-196 °C
-	<b>Plamenišče</b>	Ni podatkov
-	<b>Hitrost hlapenja</b>	Ni podatkov
-	<b>Vnetljivost</b>	Ni vnetljivo.
-	<b>Eksplozijske meje</b>	Ni podatkov
-	<b>Parni tlak</b>	Ni podatkov
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	Ni podatkov
-	<b>Relativna gostota</b>	<b>Relativna gostota:</b> 0,8 (tekočina, voda=1) 0,97 (plin, zrak=1) <b>Gostota:</b> 1,16 kg/m <sup>3</sup> pri 20 °C (plin)
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	<b>voda:</b> 20 mg/L
-	<b>Porazdelitveni koeficient</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura razgradnje</b>	Ni podatkov
-	<b>Viskoznost</b>	<b>dinamična:</b> 0,018 cP (plin)
-	<b>Eksplozivnost</b>	Ni podatkov
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni podatkov

### 9.2. Drugi podatki

-	<b>Opombe:</b>	Kritična temperatura: -147 °C. Lahko se akumulira v zaprtih sistemih.
---	----------------	--

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

Je kemijsko inerten.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Niso znani.

Trgovsko ime: **Dušik (4.7, 5.0, ECD-5.5, 6.0), dušik, dušik za prehrano**

Datum izdelave: **18.6.2015** · Datum spremembe: **8.7.2016** · Izdaja: **1**

## 10.5. Nezdružljivi materiali

Niso znane.

## 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

#### 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

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Dušik (4.7, 5.0, ECD-5.5, 6.0), dušik, dušik za prehrano**

Datum izdelave: **18.6.2015** · Datum spremembe: **8.7.2016** · Izdaja: **1**

## 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 05 - plini v tlačnih posodah, ki niso zajeti v 16 05 04

##### **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 odpadkov

-

#### 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

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

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

### 14.1. Številka ZN

UN 1066

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

DUŠIK, STISNJEN

IMDG ime: NITROGEN, COMPRESSED

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

2





# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Dušik (4.7, 5.0, ECD-5.5, 6.0), dušik, dušik za prehrano**

Datum izdelave: **18.6.2015** · Datum spremembe: **8.7.2016** · Izdaja: **1**

## 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 prepričajte, 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

120 ml

### Omejitev za predore

(E)

### IMDG EmS

F-C, S-V

## 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 prilog 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.

Trgovsko ime: **Dušik (4.7, 5.0, ECD-5.5, 6.0), dušik, dušik za prehrano**

Datum izdelave: **18.6.2015** · Datum spremembe: **8.7.2016** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

### Spremembe varnostnega lista

-

### Viri varnostnega lista

Varnostni list, Dušik (4.7, 5.0, ECD-5.5, 6.0), dušik, dušik za prehrano, datum izdaje: 02.01.2015, ver. 8

### Seznam ustreznih H stavkov

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](http://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.