

### Nevarno



### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Št. varnostnega lista : 1314  
UFI : TTM3-00E5-R003-VRAG

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

Ustrezno opredeljena uporaba : Industrijske in profesionalne uporabe. Pred uporabo izvesti oceno tveganja.  
Food application.  
Pozanimajte se pri dobavitelju za nadaljne informacije o uporabi.  
Odsvetovana uporaba : Uporablja potrošnik.

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ugotavljanje istovetnosti podjetja : Tehnicni Plini Jesenice  
Cesta 1. maja 42  
4270 Jesenice - Sloveniã  
<http://www.sol.it/msds2/msds.asp>  
msds@sol.it

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : +386 (0)4 5865121

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Fizikalne nevarnosti	Oksidativni plini, kategorija 1	H270
	Plini pod tlakom : Stisnjeni plin	H280

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS03

GHS04

Opozorilna beseda (CLP) : Nevarno  
Stavki o nevarnosti (CLP) : H270 - Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov.  
H280 - Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.  
Previdnostni stavki (CLP)  
- Preprečevanje : P244 - Preprečiti stik ventilov in opreme z oljem in mastjo.  
P220 - Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov.  
- Odziv : P370+P376 - Ob požaru: zaustaviti puščanje, če je varno.  
- Shranjevanje : P403 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu.  
P410+P403 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

### 2.3. Druge nevarnosti

Nobenih.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
DUŠIK, STISNJEN	Št. CAS: 7727-37-9 Št. EC: 231-783-9 Indeks št: --- REACH št: *1	40	Press. Gas (Comp.), H280
Ogljikov dioksid	Št. CAS: 124-38-9 Št. EC: 204-696-9 Indeks št: --- REACH št: *1	30	Press. Gas (Liq.), H280
Kisik	Št. CAS: 7782-44-7 Št. EC: 231-956-9 Indeks št: 008-001-00-8 REACH št: *1	30	Ox. Gas 1, H270 Press. Gas (Comp.), H280

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Ne vsebuje nobenih drugih komponent ali nečistoč, ki bi vplivale na razvrstitev tega produkta.

\*1: Naveden v Dodatku IV / V REACH.

\*3: Registracija po REACH ni potrebna: substanca se uvaža < 1t/l.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Vdihavanje : Žrtev prenesemo na svež zrak ob uporabi avtonomnega dihalnega aparata. Omogočimo mu počitek in poskrbimo, da ohrani toploto. Pokličemo Nujno medicinsko pomoč. Pri zaustavitvi dihanja nudimo umetno dihanje s kombinacijo vpihov in zunanjo masažo srca.
- Stik s kožo : Reakcije na ta produkt niso zabeležene.
- Stik z očmi : Reakcije na ta produkt niso zabeležene.
- Zaužitje : Zaužitje ni predvideno kot možen način izpostavitve.

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

Glej razdelek 11.

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

Nobenih.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

- Ustrezno protipožarno sredstvo : Razpršena voda ali vodna megla.
- Neustrezno protipožarno sredstvo : Ne gasiti z vodnim curkom.

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

- Posebne nevarnosti : Pospešuje izgorevanje.  
Posoda lahko poči/eksplodira, če je izpostavljena ognju.
- Nevarni produkti zgorevanja : Nobenih.

### 5.3. Nasvet za gasilce

- Specifične metode : Izvesti ukrepe požarne varnosti, ki so primerni na predmetnem požaru. Izpostavljenost požaru in sevanje vročine lahko povzročita prelom plinskih vsebnikov. Ogrožene posode hladiti z vodnim curkom iz varnega položaja. Vode, ki ste jo uporabili v primerih v sili, ne izpuščati v kanalizacijo in sisteme odvodnjavanja.  
Če je mogoče, ustaviti uhajanje plina.  
Z razpršeno vodo ali vodno meglo zadušiti dim.  
Odstraniti posode iz območja požara, če je to mogoče izvesti varno.
- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Standardna gasilska zaščitna obleka in oprema (avtonomen dihalni aparat).  
Standard EN 137 - Avtonomen dihalni aparat z odprtim krogom z dovodom stisnjene zraka z obrazno masko.  
Standard EN 469 – Zaščitna obleka za gasilce. Standard - EN 659: Zaščitne rokavice za gasilce. EN 15090 Obutev za gasilce. EN 443 Čelade za gašenje požarov v stavbah in drugih objektih.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

- Poskusiti ustaviti uhajanje plina.
- Evakuirati območje.
- Nadzorovati koncentracije emitiranega produkta.
- Odstraniti vnetljive vire.
- Poskrbeti za zadostno zračenje.
- Preprečiti vdor v kanalizacijo, kleti, delovne jame in druga mesta, kjer bi zbiranje lahko bilo nevarno.
- Ravnati v skladu z lokalnim načrtom za ravnanje v sili.
- Ostanite v smeri vetra.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

- Poskusiti ustaviti uhajanje plina.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Prezračevano območje.

### 6.4. Sklincevanje na druge oddelke

- Glej tudi razdelek 8 in 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varno ravnanje s proizvodom :
- Rokovanje s snovjo mora biti usklajeno s splošnimi ukrepi zaščite pri delu in varnostnimi navodili.
  - S stisnjenimi plini lahko rokujejo samo ustrezno izšolane in izkušene osebe.
  - Predvideti tlačno(e) varnostno(e) napravo(e) v plinskih inštalacijah.
  - Zagotovite, da celoten plinski sistem ne pušča, pred uporabo (in zatem redno).
  - Med uporabo izdelka ne kaditi.
  - Zavarovati opremo pred olji in maščobami. Več informacij je v vodilu EIGA Doc. 33 - Cleaning of Equipment for Oxygen Service, ki se ga lahko sname s spletne strani <http://www.eiga.eu>.
  - Ne uporabljati olj ali maščob.
  - Uporabljati samo takšno opremo, ki je za ta produkt in predviden tlak ter temperaturo primerna. V dvomih je potrebno posvetovanje z dobaviteljem plinov.
  - Ne vdihovati plina.
  - Izogibajte se izpustu proizvoda v območje delovnega mesta.

Varno ravnanje s plinskim vsebnikom

- : Za preprečitev tlačnih šokov ventil odpreti počasi.
- Upoštevati navodila za uporabo dobavitelja plinov.
- Preprečiti povratni tok v posodo.
- Čuvati tlačne posode pred mehanskimi poškodbami; ne vleči, ne kotaliti, ne potiskati, preprečiti padec.
- Za transport jeklenk, četudi na samo kratkih razdaljah, je vedno potrebno uporabljati ustrezen voziček.
- Ne odstraniti zaščitne kape ventila, preden ni jeklenka postavljena na steno, mizo ali stojalo za jeklenke in pripravljena za uporabo.
- Če uporabnik opazi kakršnekoli težave pri ravnanju z ventilom jeklenke, je potrebno prenehati z uporabo in kontaktirati dobavitelja jeklenke.
- Nikoli ne poskušajte popravljati ventila ali varnostne tlačne opreme na posodi.
- Poškodbe na tej opremi je potrebno nemudoma sporočiti dobavitelju.
- Odprtino ventila na posodi ohraniti čisto in brez nečistoč, še posebej olja ali vode.
- Ponovno namestite izstopne pokrove ali čepe in zaščitni pokrov ventila, takoj ko je posoda ločena od naprave.
- Ventil posode je potrebno po vsaki uporabi in po izpraznitvi posode zapreti, tudi če je le-ta še zmeraj priključena.
- Ne poskušajte plina iz jeklenke ali posode v prepolniti v drugo.
- Nikoli ne uporabljajte ognja ali električnih grelnih teles za povišanje tlaka v posodi.
- Nalepka na jeklenki je namenjena identifikaciji vsebine jeklenke in se je ne sme odstraniti oz. tako poškodovati, da postane nerazpoznavna.
- Posode skladiščiti pokončno in ustrezno zaščitene, da preprečimo možnost prevrnitve.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

- Potrebno je upoštevati vse predpise in lokalne zahteve v zvezi s skladiščenjem posod.
- Posode se ne smejo skladiščiti pod pogoji, ki pospešujejo korozijo.
- Obstajati mora zaščitni obroč na ventilu ali pa zaščitna kapa.
- Posode skladiščiti pokončno in ustrezno zaščitene, da preprečimo možnost prevrnitve.
- Skladiščene jeklenke je potrebno redno preverjati, glede skladiščnih pogojev in morebitnega uhajanja plina.
- Posodo skladiščiti pri manj kot 50°C na dobro prezračevanem prostoru.
- Pri skladiščenju ločiti od vnetljivih plinov in drugih vnetljivih snovi.
- Posode naj bodo skladiščene na prostoru, kjer ni nevarnosti požara in oddaljeno od izvorov toplote in vžiga.
- Hraniti ločeno od gorljivih snovi.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Nobenih.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

<b>Ogljikov dioksid (124-38-9)</b>	
<b>EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)</b>	
Lokalni naziv	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	ogljikov dioksid
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA	5000 ppm

OEL STEL	18000 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	10000 ppm
Opomba	EU
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Omogoči zadostno splošno in lokalno prezračevanje.  
Tesnost tehnično zaprtih naprav je potrebno redno preverjati.  
Poskrbite, da je izpostavljenost pod mejo poklicne izpostavljenosti (tam kjer je to mogoče).  
Uporabiti plinske detektorje, če lahko pride do emitiranja takšnih količin, da bi se lahko ustvarila požar povzročajoča atmosfera.  
Postopek delovnega dovoljenja je potrebno upoštevati pri npr. vzdrževalnih delih.

#### 8.2.2. Osebni varnostni ukrepi kot npr. osebna varovalna oprema

Izstaviti oceno nevarnosti za celotno delovno področje in dokumentirati vse nevarnosti pri uporabi produkta ter zahtevano osebno zaščitno opremo. Naslednja priporočila se morajo upoštevati:

- – Zaščita za oči/obraz : Uporabljati zaščitna očala s stransko zaščito.  
Standard EN 166 - Osebno varovanje oči - specifikacije.
- Zaščita za kožo : Pri ravnanju s plinskimi posodami nositi delovne rokavice.  
Standard EN 388 - Zaščitne rokavice pred mehanskimi poškodbami, stopnja učinkovitosti 1 ali višja. Priporočeni tipi vključujejo zapestne rokavice iz usnja ali sintetičnega materiala z enakovredno učinkovitostjo, rokavice iz blaga, rokavice iz blaga z usnjeno zaščito dlani.  
: Predvideti uporabo ognjevzdržne zaščitne obleke.  
Standard EN ISO 14116 - Varovalna obleka – Zaščita pred učinki toplote in plamena.  
Med ravnanjem s posodami nositi zaščitno obutev.  
Standard EN ISO 20345 Osebna varovalna oprema - Zaščitna obutev.
- Zaščita za dihanje : Standard EN 137 - Avtonomen dihalni aparat z odprtim krogom z dovodom stisnjenega zraka z obrazno masko.  
V atmosferah, kjer primanjkuje kisika, uporabiti avtonomen dihalni aparat (SCBA) ali cev za dovod stisnjenega zraka z nadtlakom z masko.
- Toplotna nevarnost : Niso potrebni.

#### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevati nacionalne predpise o emisijah. Za nadaljne informacije o posebnih metodah pri ravnanju z izpusti glej razdelek 13.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

Videz	: Plinasto.
- Fizično stanje pri 20°C / 101.3kPa	: Brezbarven.
- Barva	: Brez vonja.
Vonj	Zaznavanje vonja je subjektivno in ni primerno za opozorilo o preekspoziciji. Zaznavanje vonja je subjektivno in ni primerno za opozorilo o preekspoziciji.
Tališče / Ledišče	: Ni uporabno pri plinskih mešanicah.
Vrelišče	: Ni uporabno pri plinskih mešanicah. Tehnično ni mogoče določiti vrelišča ali obsega te mešanice. Komponenta z najnižjo temperaturo vrelišča: DUŠIK, STISNJEN -196 °C
Vnetljivost	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: Ni uporabno pri plinskih mešanicah.
Temperatura samovžiga	: Ni gorljivo.

Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni uporabno pri plinskih mešanica.
Viskoznost, kinematična	: Ni uporabno.
Topnost v vodi [20°C]	: Mešanica je delno topna v vodi
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni uporabno pri plinskih mešanica.
Parni tlak [20°C]	: Ni uporabno.
Parni tlak [50°C]	: Ni uporabno.
Gostota in/ali relativna gostota	: Ni uporabno.
Relativna gostota pare (zrak=1)	: Težji od zraka.
Lastnosti delcev	: Ni uporabno.

### 9.2. Drugi podatki

#### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti	: Ni uporabno.
Meje eksplozivnosti	: Ni gorljivo.
Oksidativne lastnosti	: Oksidacijsko sredstvo.
Oksidativna moč (OM)	: Oksidativna moč se izračuna po ISO 10156: 26,09 %

#### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Molekularna masa	: Ni uporabno pri plinskih mešanica.
Hitrost izparevanja	: Ni uporabno pri plinskih mešanica.
Drugi podatki	: Plini/pare so težji od zraka. Lahko se zbirajo v zaprtih prostorih, posebej pri tleh ali v nižje ležečih predelih.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Ni nevarnosti reakcij razen, če to ni navedeno v nadaljevanju spodaj.  
Mešanica vsebuje komponente z naslednjo reaktivnostjo: Močno oksidira organske snovi.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen ob normalnih pogojih.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Močno oksidira organske snovi.

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

Zavarovati pred vročino/iskrenjem/odprtim ognjem/vročimi površinami. Ne kaditi.

### 10.5. Nezdržljivi materiali

Lahko burno reagira z gorljivimi snovmi.  
Lahko burno reagira z reducenti.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja se ne tvorijo nevarni produkti razkroja.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna toksičnost	: Produkt nima strupenih učinkov.
Jedkost za kožo/draženje kože	: Učinki produkta niso znani.
Resne okvare oči/draženje	: Učinki produkta niso znani.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Učinki produkta niso znani.
Mutageneza	: Učinki produkta niso znani.
Karcinogenost	: Učinki produkta niso znani.

<b>Toksičen za reprodukcijo : Plodnost</b>	: Učinki produkta niso znani.
<b>Toksičen za reprodukcijo : Zarodek</b>	: Učinki produkta niso znani.
<b>STOT – enkratna izpostavljenost</b>	: Učinki produkta niso znani.
<b>STOT – ponavljajoča se izpostavljenost</b>	: Učinki produkta niso znani.
<b>Nevarnost pri vdihavanju</b>	: Ni uporabno pri plinih in plinskih mešanica.

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Ocenjevanje	: Kriteriji za klasifikacijo niso izpolnjeni.
EC50 48 Ur - Daphnia magna [mg/l]	: Ni nobenih navedb.
EC50 72h - Alge [mg/l]	: Ni nobenih navedb.
LC50 96 Ur - Riba [mg/l]	: Ni nobenih navedb.

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocenjevanje	: Ni nobenih navedb.
-------------	----------------------

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocenjevanje	: Ni nobenih navedb.
-------------	----------------------

### 12.4. Mobilnost v tleh

Ocenjevanje	: Ni nobenih navedb.
-------------	----------------------

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocenjevanje	: Ni klasificiran kot PBT ali vPvB.
-------------	-------------------------------------

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ocenjevanje	:
-------------	---

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Vpliva na ozonsko plast	: Nobenih.
Vpliv na globalno segrevanje	: Vsebuje toplogredne plin(e), ki ni(so) zajet(i) v predpisu EC 517/2014.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

V primeru potrebe po svetovanju se povežite z dobaviteljem.  
Preprečiti vdor v prostore, kjer bi zbiranje lahko bilo nevarno.  
Zagotoviti, da se ne presežejo emisijske vrednosti določene v lokalnih predpisih ali obratovalnih dovoljenj.  
Za nadaljnje informacije o odstranjevanju odpadkov glej EIGA-Code of practise Doc30 "Disposal of gases" dosegljiv na <http://www.eiga.eu>.

Seznam oznak nevarnih odpadkov (iz veljavne izdaje odločbe Komisije 2000/532/EC).	: 16 05 04*: Plini v tlačnih vsebnikih (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi.
---	---

### 13.2. Dodatne informacije

Nobenih.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1. Številka ZN in številka ID

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Številka ZN	: 3156
-------------	--------

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Prevoz po cesti/železnici/notranjih plovnih poteh (ADR/RID/ADN)	: STISNJEN PLIN, OKSIDIRAJOČ, N.D.N. (kisik, utekočinjen, Ogljikov dioksid)
Prevoz v zračnem prometu (ICAO-TI / IATA-DGR)	: Compressed gas, oxidizing, n.o.s. (oxygen, Carbon dioxide)
Prevoz v pomorskem prometu (IMDG)	: COMPRESSED GAS, OXIDIZING, N.O.S. (oxygen, Carbon dioxide)

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

#### Označevanje



2.2 : Nevnetljivi, nestrupeni plini.  
5.1 : Oksidanti.

#### Prevoz po cesti/železnici/notranjih plovnih poteh (ADR/RID/ADN)

Razred	: 2
Klasifikacijska številka	: 10
Številka nevarnosti	: 25
Omejitev za predore	: E - Prehod prepovedan skozi predore kategorije E

#### Prevoz v zračnem prometu (ICAO-TI / IATA-DGR)

Razred/podrazred (stranska/-e nevarnost/-i)	: 2.2 (5.1)
---	-------------

#### Prevoz v pomorskem prometu (IMDG)

Razred/podrazred (stranska/-e nevarnost/-i)	: 2.2 (5.1)
Načrt ukrepanja v sili (EmS) – požar	: F-C
Načrt ukrepanja v sili (EmS) – puščanje	: S-W

### 14.4. Skupina embalaže

Prevoz po cesti/železnici/notranjih plovnih poteh (ADR/RID/ADN)	: Ni uporabno.
Prevoz v zračnem prometu (ICAO-TI / IATA-DGR)	: Ni uporabno.
Prevoz v pomorskem prometu (IMDG)	: Ni uporabno.

### 14.5. Nevarnosti za okolje

Prevoz po cesti/železnici/notranjih plovnih poteh (ADR/RID/ADN)	: Nobenih.
Prevoz v zračnem prometu (ICAO-TI / IATA-DGR)	: Nobenih.
Prevoz v pomorskem prometu (IMDG)	: Nobenih.

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Navodilo/-a za pakiranje

Prevoz po cesti/železnici/notranjih plovnih poteh (ADR/RID/ADN)	: P200.
Prevoz v zračnem prometu (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Potniško in tovorno letalo	: 200.
Samo tovorno letalo	: 200.
Prevoz v pomorskem prometu (IMDG)	: P200.

#### Previdnostni ukrepi za prevoz

: Izogibati se transportu z vozili, kjer kabina in tovorni prostor nista ločena.  
Zagotoviti, da se voznik zaveda potencialne nevarnosti tovora in ve, kako ravnati ob nesreči ali v nujnem primeru.  
Pred transportom:  
Zagotoviti zadostno prezračevanje.  
Zagotoviti, da so jeklenke varno naložene.  
Zagotoviti, da je ventil zaprt in tesni.  
Zagotoviti, da je matica za zapiranje ventila ali čep za zapiranje (v kolikor obstaja) ustrezno pritrjen.  
Zagotoviti, da je oprema za zaščito ventila (v kolikor obstaja) ustrezno pritrjena.

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporabno.

## **ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

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

#### **Predpisi EU**

- Omejitev uporabe : Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH.  
Druge informacije, omejitve in predpisi : Zagotoviti upoštevanje vseh nacionalnih/lokalnih predpisov.  
Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij).  
Seveso uredba: 2012/18/EU (Seveso III) : Uvedeno.

#### **Nacionalni predpisi**

Dodatne informacije niso na voljo

### **15.2. Ocena kemijske varnosti**

Za ta produkt ni potrebno izdelati kemijske varnostne ocene.

## **ODDELEK 16: Drugi podatki**

- Navedba sprememb : Varnostni list v skladu z evropsko direktivo (EU) št. 2015/830.  
Nasveti glede izobraževanja : Posoda je pod tlakom.  
Več informacij : Ta varnostni list je bil izdelan v skladu z veljavnimi evropskimi smernicami. Velja za vse države, ki so te smernice prevzele v nacionalno zakonodajo.  
Klasifikacija je skladna s postopki in z računskimi metodami regulative (EC) 1272/2008 (CLP).

<b>Celotno besedilo stavkov H in EUH</b>	
H270	Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
Ox. Gas 1	Oksidativni plini, kategorija 1
Press. Gas (Comp.)	Plini pod tlakom : Stisnjeni plin
Press. Gas (Liq.)	Plini pod tlakom : Utekočinjeni plin

- ZAVRNITEV ODGOVORNOSTI : Pred uporabo produkta v kateremkoli novem procesu ali poizkusu je potrebno izvesti skrbno raziskavo o kompatibilnosti materialov in varnostno študijo.  
Navedbe v tem dokumentu verjamemo da so bile v trenutku tiskanja točne. Navedbe niso pogodbeno zagotovila glede lastnosti proizvoda. Podane so na osnovi trenutnega znanja in poznavanja snovi.  
Kljub skrbni pripravi tega dokumenta ne moremo prevzeti odgovornosti za poškodbe ali škodo zaradi uporabe.

**Konec dokumenta**