

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Acetilen, acetilen 2.6**

Datum izdelave: **19.6.2015** · Datum spremembe: **1.9.2016** · Izdaja: **1**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Acetilen, acetilen 2.6

Kemijsko ime

etin (CAS: 74-86-2, EC: 200-816-9, Indeks: 601-015-00-0)

REACH Registracijska številka

Ni podatkov



chemius.net/yyx28

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Industrijska in profesionalna uporaba. Pred uporabo izvesti oceno tveganja. Testni/kalibracijski plin. Za laboratorijske namene. Kemijska reakcija/sinteza. Gorilni plin za varjenje, rezanje, spajkanje in toplotno obdelavo. Pozanimajte se pri dobavitelju za nadaljnje informacije o uporabi.

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

Flam. Gas 1; H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

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: **Acetilen, acetilen 2.6**

Datum izdelave: **19.6.2015** · Datum spremembe: **1.9.2016** · Izdaja: **1**

2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

EUH006 Eksplozivno v stiku z zrakom ali brez stika z zrakom.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P377 Požar zaradi uhajanja plina: Ne gasiti, če puščanja ni mogoče varno zaustaviti.

P381 Odstraniti vse vire vžiga, če je varno.

P403 Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

2.3. Druge nevarnosti

Zadušljiv pri visokih koncentracijah.

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
etin	74-86-2 200-816-9 601-015-00-0	> 99	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	01-2119457406-36

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 prezračevanem prostoru. Dajati umetno dihanje v primeru, ko je ponesrečenec prenehal dihati. Nemudoma poklicati zdravnika.

Pri stiku s kožo

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom je potrebno izprati z vodo. (15 minut) Poiskati zdravniško pomoč.

Trgovsko ime: **Acetilen, acetilen 2.6**Datum izdelave: **19.6.2015** · Datum spremembe: **1.9.2016** · Izdaja: **1**

Pri stiku z očmi

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode (vsaj 15 minut). Če draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč! Pri dlje trajajočih težavah obiščite okulista.

V primeru zaužitja

Zelo majhna verjetnost zaužitja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Višja koncentracija lahko povzroči zadušitev.

Ponesrečenci se lahko ne zavedajo nevarnosti zadušitve.

Simptomi zadušitve so zmanjšana mobilnost in/ali izguba zavesti ponesrečenca.

Pri nizkih koncentracijah ima lahko narkotičen efekt s simptomi kot so glavobol, vrtoglavica in izguba koordinacije.

V stiku s kožo

-

V stiku z očmi

-

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

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 izgorevanja

Zelo vnetljiv plin. Pri nepopolnem zgorevanju lahko nastane ogljikov monoksid (CO).

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. Ne gasiti ognja izhajajočega plina, če ni nujno potrebno; lahko pride do spontanega/eksplozivnega ponovnega vžiga - v tem primeru gasiti ogenj ostalih virov.

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.

Trgovsko ime: **Acetilen, acetilen 2.6**Datum izdelave: **19.6.2015** · Datum spremembe: **1.9.2016** · Izdaja: **1**

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

Uporabljati dihalni aparat z neodvisnim izvorom zraka za prihod v območje, kjer ni bila izmerjena koncentracija kisika. Upoštevati tveganje eksplozivnega območja.

Postopki v sili

Zagotoviti zadostno zračenje.

6.1.2. Za reševalce

Zagotoviti zadostno zračenje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Če je možno, preprečiti izhajanje plina. Preprečiti vnos plina v odtoke, kanalizacijo oz. povsod, kjer bi bila akumulacija nevarna. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

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

Zagotoviti dobro prezračevanje. Preprečiti statično naelektrenje. Preprečiti nastanek elektrostaticnega naboja z ozemljitvijo. Pri rokovanju s produktom je prepovedano kaditi. Hraniti ločeno od toplote in virov vžiga. Pred uvajanjem plina v sistem, iz sistema odstranite zrak. Ovrednotite možnost tvorjenja nevarne eksplozijske atmosfere in uporabo eksplozijsko varne opreme. Uporabljati neiskreče orodje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

-

Drugi ukrepi

V dvomih se posvetujte z dobaviteljem plinov. Izogibajte se stiku s čistim bakrom, živim srebrom, srebrom in medenino z več kot 70% bakra. Ne uporabljajte zlitine z več kot 43% bakra. Ne uporabljajte zlitine z več kot 43% srebra. Preprečiti vdor vode, kislin in lugov v jeklenke. Preprečiti povratni tok plina v jeklenke. Obratovalni tlak bi moral biti omejen na 1,5 Bar (nadtlak) ali manj, v kolikor je tako določeno z nacionalno zakonodajo (za cevovode do največ DN 25). Uporabljati izključno protiplamenske zapore. Nadaljnje informacije o varni uporabi so dostopne na straneh EIGSA –Code of Practice Acetylen (EIGA Doc 123). Predvideti tlačno(e) varnostno(e) napravo(e) v plinskih napeljavah. Izogibajte se izpustu proizvoda v atmosfero.

Trgovsko ime: **Acetilen, acetilen 2.6**Datum izdelave: **19.6.2015** · Datum spremembe: **1.9.2016** · Izdaja: **1**

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

S stisnjenim plinom lahko rokujejo samo ustrezno izšolane in izkušene osebe. Uporabljati samo takšno opremo, ki je za ta produkt in predviden tlak ter temperaturo primerna. Kondenzirano topilo se lahko nabira v cevnih sistemih. Ne rokujte s poškodovano embalažo brez ustrezne zaščite. Nositi osebno varovalno opremo; glej poglavje 8. Upoštevati navodila na etiketi ter predpise o varnosti in zdravju pri delu. Preprečiti vdihavanje hlapov topila. Zagotoviti dobro prezračevanje. Ne vdihavati plina. Ko je jeklenka prazna in po vsaki uporabi ventil na jeklenki zapreti, tudi če je ta še vedno priklopljena na opremo. Takoj, ko je jeklenka odklopljena iz opreme, zaprite izhode ventilov s pokrovčkom (zaporno matico) in namestite zaščitno kapo ventila.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Zagotovite ozemljitev opreme. Preprečiti povratni tok v posodo. Jeklenke morajo biti v navpičnem položaju, ustrezno varovane pred trčenji in padci. Zaščitne kape ventila ne odstranite preden je jeklenka postavljena na steno, mizo, stojalo za jeklenke in pripravljena na uporabo. Za premikanje uporabljajte ustrezno opremo (voziček, viličar...), pazljivo jih premikati. Jeklenke redno preverjajte tako tesnjenje kot splošno stanje. Če jeklenke niso v uporabi naj bodo ventili zaprti in zaščiteni z zaščitnimi kapami. Če uporabnik opazi kakršnekoli težave pri ravnanju z ventilom jeklenke, je potrebno jeklenko prenehati uporabljati in kontaktirati dobavitelja jeklenke. Nikoli ne poskušajte popravljati ventila ali varnostne tlačne opreme na posodi. Odprtino ventila na posodi ohranjajte čisto, brez nečistoč še posebej olja ali vode. Ne pretakajte plina iz posode v drugo posodo. Za poviševanja tlaka v jeklenkah nikoli ne uporabljajte ognja ali električnih grelnih teles. Z jeklenk ne odstranjujte identifikacijskih etiket, s katerimi je izdelek mogoče identificirati. Temperatura skladiščenja: < 50 °C. Hraniti na dobro prezračevanem prostoru. Skladiščene jeklenke je potrebno redno preverjati, glede skladiščnih pogojev in morebitnega uhajanja plina. Hraniti ločeno od vnetljivih snovi. Upoštevajte navodila dobavitelja. Hraniti ločeno od oksidantov. Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Upoštevati veljavne predpise.

7.2.2. Embalažni materiali

-

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Električna oprema v skladiščnih prostorih naj bo prilagojena za nevarnost tvorjenja eksplozivne atmosfere. Posode se ne smejo skladiščiti pod pogoji, ki pospešujejo korozijo.

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.

Trgovsko ime: **Acetilen, acetilen 2.6**Datum izdelave: **19.6.2015** · Datum spremembe: **1.9.2016** · Izdaja: **1**

8.1.3. DNEL vrednosti

Za sestavine

Kemijsko ime	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
etin (74-86-2)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	2675 mg/m ³	
etin (74-86-2)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	2500 ppm	
etin (74-86-2)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	2675 mg/m ³	
etin (74-86-2)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	2500 ppm	

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

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Ne kaditi.

Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Uporabiti plinske detektorje, če lahko pride do emitiranja takšnih količin, da bi se lahko tvorila eksplozivna atmosfera. Sistemi pod tlakom morajo biti redno pregledani na tesnost.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti, da bo prezračevanje učinkovito.

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).

Zaščita kože

Uporabljati izključno ognjevarno in antistatično obleko. SIST EN ISO 14116:2008 - Varovalna obleka – Zaščita pred učinki toplote in plamena – Materiali, kombinacije materialov in oblačila z omejeno stopnjo gorljivosti. SIST EN 1149-5:2008 - Varovalna obleka – Elektrostatične lastnosti. Zaščitna obutev SIST EN ISO 20345:2012.

Zaščita dihal

Pri 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:	brezbarvno
-	Vonj:	podoben česnovemu, slabo zaznaven pri nizkih koncentracijah

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Acetilen, acetilen 2.6**

Datum izdelave: **19.6.2015** · Datum spremembe: **1.9.2016** · Izdaja: **1**

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	Ni podatkov
-	Tališče/področje taljenja	-81 °C
-	Vrelišče	-84 °C
-	Plamenišče	Ni podatkov
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	Vnetljivo.
-	Eksplzijske meje	2,3 – 82 vol %
-	Parni tlak	44000 hPa pri 20 °C
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Relativna gostota: 0,9 (plin, zrak=1)
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: 1185 mg/L
-	Porazdelitveni koeficient	log Kow: < 4 pri 20 °C
-	Temperatura samovžiga	406 – 440 °C
-	Temperatura razgradnje	Ni podatkov
-	Viskoznost	dinamična: 0,01 cP (plin)
-	Eksplzivnost	Ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

9.2. Drugi podatki

-	Opombe:	Kritična temperatura: 35 °C.
---	----------------	------------------------------

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Z zrakom lahko tvori eksplozivno zmes. Lahko burno reagira z oksidanti in snovmi, ki pospešujejo gorenje.

10.2. Kemijska stabilnost

Nestabilen.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri visokih temperaturah ali tlakih in pri stiku z nekompatibilnimi materiali lahko pride do nastanka ognja ali eksplozije, tudi brez prisotnosti kisika. Burno reagira v stiku z oksidanti. Z zrakom lahko tvori eksplozivno mešanico. Lahko reagira eksplozivno, celo ob pomanjkanju kisika.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem. Ne kaditi. Visoke temperature. Visok tlak.

10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidanti.

Zrak. Z bakrom, srebrom in živim srebrom nastanejo eksplozivni acetilidi. Ne uporabljati z zlitinami, ki vsebujejo več kot 70% bakra. Ne uporabljati zlitine z vsebnostjo več kot 43% srebra.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Saje. Vodik.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Acetilen, acetilen 2.6**

Datum izdelave: **19.6.2015** · Datum spremembe: **1.9.2016** · Izdaja: **1**

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
etin (74-86-2)	-	-					nizka akutna toksičnost
etin (74-86-2)	inhalacijsko	LOAEC	človek		100000 ppm		

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

Dodatne informacije

Hitro se razgradi ob indirektni fotolizi v zraku. Hidroliza ni pričakovana/verjetna.

Trgovsko ime: **Acetilen, acetilen 2.6**Datum izdelave: **19.6.2015** · Datum spremembe: **1.9.2016** · Izdaja: **1****12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**12.3.1. Porazdelitveni koeficient**Za proizvod**

medij	vrednost	Temperatura	pH vrednost	Koncentracija	metoda
log Kow	< 4	20 °C			

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov

Dodatne informacije

Bioakumulacija ni pričakovana.

12.4. Mobilnost v tleh12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov

Dodatne informacije

Zaradi visoke nestabilnosti ni pričakovati onesnaženje vode in tal.

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**

Izogibajte se izpustu v atmosfero. Ne odstranjevati neuporabljenega plina. Ne izpuščati na mestih, kjer obstaja nevarnost akumulacije. 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 odpadkov

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

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

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Acetilen, acetilen 2.6**

Datum izdelave: **19.6.2015** · Datum spremembe: **1.9.2016** · Izdaja: **1**

14.1. Številka ZN

UN 1001

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ACETILEN, RAZTOPLJEN

IMDG ime: ACETYLENE, DISSOLVED

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.

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.

Zagotovljeno mora biti zadostno prezračevanje.

Zagotovite zadostno zračenje.

Tovor mora biti označen skladno z obstoječimi predpisi.

Omejene količine

0

Omejitev za predore

(B/D)

IMDG EmS

F-D, S-U

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Acetilen, acetilen 2.6**

Datum izdelave: **19.6.2015** · Datum spremembe: **1.9.2016** · Izdaja: **1**

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.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

Viri varnostnega lista

Varnostni list, Acetilen, acetilen 2.6, datum izdaje: 01.02.2015, ver. 8

Seznam ustreznih H stavkov

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.



© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

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

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.