

VARNOSTNI LIST

Datum prve izdaje: februar 2016, revidirana izdaja 1.0

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 - Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime: **BIO STRIKE® NARAVNI UNIVERZALNI INSEKTICID za splošno uporabo**

1.2 - Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

PT18 Insekticid.

1.3 - Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj za Slovenijo: AGROLIT d.o.o. Ljubljanska c. 12 b - 1270 Litija

Tel.: 01 89 85 290 (med delavniki od 6:30 h do 14:30 h) Fax: 01 89 84 347

Odgovorna oseba za pripravo varnostnega lista: info@agrolit.si

1.4 - Telefon za nujne primere

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

2. UGOTOVITVE O NEVARNOSTIH

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z določbami Uredbe (ES) št. 1272/2008 (CLP uredba) ter naknadnih sprememb in prilagoditev je izdelek razvrščen kot nevaren. Zato se zanj zahteva varnostni list, skladen z določbami Uredbe (ES) 1907/2006 in naknadnih sprememb. Morebitni dodatni podatki o tveganjih za zdravje in/ali okolje so navedeni v oddelku 11 in 12 tega varnostnega lista.

2.1.1. Uredba 1272/2008 (CLP) ter naknadne spremembe in prilagoditve

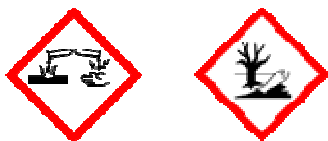
Razvrstitev in stavki o nevarnosti:

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

2.2. Elementi etikete

Označevanje nevarnih snovi v skladu z določbami Uredbe (ES) št. 1272/2008 (Uredba CLP) ter naknadnih sprememb in prilagoditev.

Piktogrami za nevarnost:

**Opozorila: Nevarno****Stavki o nevarnosti:**

H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme (nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost, kategorija 1).
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki (nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost, kategorija 1).

Previdnostni stavki:

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P391	Prestreči razlito tekočino.

- P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- P310 Takoj poklicati CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
- P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

VSEBUJE: NATRIJEV DIALKILSULFOSUKCINAT2.3 - Druge nevarnosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov, izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v odstotku, višjem od 0,1 %.

3. SESTAVA/PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH3.1 Sestava

Podatek ni pomemben.

3.2 Zmesi

Kemični opis: insekticid in dodatki v zmesi.

Vsebuje:

KEMIJSKO IME	KONC.	RAZVRSTITEV PO UREDBI 1272/2008 (CLP)
ČISTI PIRETRINI CAS ŠT. 8003-34-7 EINECS ŠT. 232-319-8 EU INDEKS ŠT. // REG. ŠT. se ne izvaja	1,25 %	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Aquatic Acute 1 H400 M=100 Aquatic Chronic 1 H410 M=100
NATRIJEV DIALKILSULFOSUKCINAT CAS ŠT. 577-11-7 EINECS ŠT. 209-406-4 EU INDEKS ŠT. // REG. ŠT. 01-2119491296-29-xxxx	3-5 %	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315

Polno besedilo stavkov o nevarnosti (stavki H) je na voljo v oddelku 16 tega varnostnega lista.

4. UKREPI PRVE POMOČI4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**Splošni ukrepi:**

V primeru dvomov ali če znaki ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč ter navesti podatke z etikete in iz tega varnostnega lista. Prvo pomoč v primeru nesreče mora nuditi usposobljeno osebje, da se preprečijo nadaljnji zapleti ali poškodbe.

Stik z očmi:

Odstraniti morebitne kontaktne leče. Takoj izpirati z obilo vode, po možnosti tekoče, pri odprtih vekah najmanj 15 minut; nato zaščititi oči s suho sterilno gazo ali čistim robčkom. **POISKATI ZDRAVNIŠKO POMOČ. Ne uporabljati kakršnih koli kapljic za oči ali mazil pred obiskom zdravnika ali posvetovanjem z okulistom.**

Stik s kožo:

Sleči onesnažena oblačila. Takoj se stuširati. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Onesnažena oblačila pred ponovno uporabo oprati.

Vdihavanje:

Ponesrečenca prenesti na sveži zrak in ga pustiti počivati. Če znaki ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati varnostni list. Ne izzivati bruhanja. Ne dajati ničesar, kar izrecno ne dovoli zdravnik.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glede znakov in učinkov, ki bi bili posledica vsebovanih snovi, si oglejte oddelek 11.

4.3 Navedba kakršne koli takojšne medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Simptomatsko zdravljenje in spremljanje življenjskih funkcij.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna gasilna sredstva: suhi prah, CO₂, vodna megla, pena.

Neustrezna sredstva za gašenje: polni curek vode. Voda ni učinkovito sredstvo za gašenje požara, vseeno pa se njena uporaba priporoča za hlajenje zaprtih posod, izpostavljenih ognju, ter za preprečevanje poka in eksplozije.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti požara: pri požaru se sproščajo strupeni plini in dražilni hlapi. V posodah, izpostavljenih ognju, lahko nastane visok tlak z nevarnostjo eksplozije.

5.3 Nasveti za gasilce

Varovalna oprema: običajna osebna varovalna oprema za gašenje požara, kot so samoreševalni avtonomni dihalni aparat z zaprtim krogom (EN 137), zaščitna obleka za gasilce (EN 469), zaščitne rokavice za gasilce (EN 659) in škornji za gasilce (HO A29 ali A30).

Posebni ukrepi: Omejiti širjenje. Zadrževati se na privetrni strani. Izigibati se vdihavanju hlapov. Embalažo, ki je bila izpostavljena ognju, ohladiti z vodno meglo. Preprečiti iztekanje vode, uporabljene za gašenje, v okolje.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ustaviti uhajanje snovi, če to ni nevarno. Uporabiti ustrezno osebno varovalno opremo (oglejte si oddelek 8). Ne uporabljati odprtega ognja. Ta navodila veljajo tako za pristojne delavce kot za reševalce.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti iztekanje izdelka v odtok, reke in morja, da se prepreči onesnaženje okolja (če do tega pride, obvestiti pristojne organe).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zajeti razliti izdelek v ustrezno posodo. Oceniti združljivost uporabljene posode z izdelkom, pri tem pa preveriti oddelek 10 tega varnostnega lista. Vpiti preostanek z inertnim vpojnim materialom.

Poskrbeti za zadostno prezračevanje prostora, kjer je prišlo do izpusta. Preveriti morebitno nezdržljivost s snovmi, iz katerih je izdelana posoda, v oddelku 7. Onesnažene snovi zavreči v skladu z določbami iz oddelka 13.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Informacije glede osebne zaščite in odlaganja so na voljo v oddelkih 8 in 13.

7. RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti ločeno od toplote, isker in odprtega ognja, ne kaditi in ne uporabljati vžigalic ali vžigalnikov. Brez ustreznega prezračevanja se hlapi lahko kopičijo pri tleh in se ob vžigu vnamejo tudi na daljavo, z nevarnostjo povratnega plamena. Preprečiti statično naelektrenje. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred vstopanjem v prostore, kjer strežejo hrano, sleči onesnažena oblačila in varovalno opremo. Preprečiti odlaganje izdelka v okolje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Hraniti izključno v originalni embalaži. Hraniti v hladnem in dobro prezračenem prostoru, ločeno od virov toplote, odprtega ognja, isker in drugih virov vžiga. Hraniti v posodah ločeno od morebitnih nezdržljivih snovi, preveriti v oddelku 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Podatki niso na voljo.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

8.1 Parametri nadzora

Uredba z zakonsko močjo št. 81/2008 (Priloga XXXVIII) narekuje za delovno okolje naslednje mejne vrednosti: **bolhač** (bolhač brez laktonov, ki povzročajo preobčutljivostne reakcije, CAS št. 8003-34-7) TLV-TWA 1 mg/m³. Biološke mejne vrednosti niso na voljo. Pri poklicni izpostavljenosti zmesi uporabiti osebno varovalno opremo, ki je naštetá v nadaljevanju.

8.2 Nadzor nad izpostavljenostjo

Temeljni previdnostni ukrepi: Zmes uporabljati po navodilih iz tega varnostnega lista. Uporabiti osebno varovalno opremo, ki je navedena v tem oddelku.

Zaščita dihal: V slabo prezračenih prostorih, kjer so lahko prisotne visoke koncentracije zmesi, ustrezno zaščititi dihala (maska s filtrom tipa A).

Zaščita rok: Uporabiti zaščitne rokavice in preprečiti neposredni stik z rokami.

Zaščita oči: Posebna zaščita ni potrebna.

Zaščita kože: Uporabiti zaščitno haljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Potreben je nadzor emisij, ki nastajajo pri proizvodnji, vključno z emisijami prezračevalnih naprav, v skladu s predpisi s področja varstva okolja. Prepovedano je nenadzorovano odvajanje ostankov izdelka v odpadne vode ali vodotoke.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	tekočina
Barva:	jantarjeva
Vonj:	značilen
Prag zaznave vonja:	ni na voljo
pH:	n.d.
Tališče ali ledišče:	< 0 °C
Začetno vrelišče:	n.d.
Območje vrelišča:	n.d.
Vnetišče:	n.d.
Hitrost izparevanja:	n.d.
Vnetljivost trdnih snovi in plinov:	n.d.
Spodnja meja vnetljivosti:	n.d.
Zgornja meja vnetljivosti:	n.d.
Spodnja meja eksplozivnosti:	n.d.
Zgornja meja eksplozivnosti:	n.d.
Parni tlak:	n.d.
Gostota hlapov:	n.d.
Relativna gostota:	0,88 kg/dm ³ pri 20 °C
Topnost:	v vodi tvori emulzijo
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	n.d.
Temperatura samovžiga:	n.d.
Temperatura razpadanja:	n.d.
Viskoznost:	n.d.
Eksplozivne lastnosti:	n.d.
Oksidativne lastnosti:	n.d.

9.2 Drugi podatki

Podatki niso na voljo.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Pri normalnih pogojih uporabe ni posebne nevarnosti reakcije z drugimi snovmi.

10.2 Kemična obstojnost

Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja je izdelek obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi lahko ob stiku z zrakom tvorijo eksplozivne mešanice.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti pregrevanje. Preprečiti statično naelektrenje. Izogibati se kakršnemu koli viru vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Podatki niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ob toplotni razgradnji se lahko tvorijo nevarne spojine.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Način učinkovanja glavnih sestavin: Bolhač deluje na centralni in periferni živčni sistem na ravni nevronske membrane z zapiranjem natrijevih kanalčkov.

Vdihavanje: Pri daljši izpostavljenosti povzroča draženje dihal, glavobol, slabost, zaspanost in omotico.

Zaužitje: Lahko povzroči draženje sluznice prebavnega trakta, slinjenje, slabost, bruhanje, drisko, bolečine v trebuhu, depresijo centralnega živčnega sistema, mišične krče, konvulzije, motnje dihanja; ob zaužitju tekočine lahko pride do tvorjenja kapljic, ki vstopajo v pljuča in lahko povzročijo kemično vnetje pljuč.

Stik s kožo: Pri pogostih in dolgotrajnih stikih lahko povzroči trajno draženje ali dermatitis ter razpokano in suho kožo.

Stik z očmi: Možna pordelost in draženje očesne veznice.

Toksikološki podatki: Glavne sestavine: **naravni piretrini:** LD₅₀ akutna, podgana >2000 mg/kg (oralno); LD₅₀ akutna, podgana >5000 mg/kg (dermalno); LC₅₀ podgana (4 h) >2,02 mg/l (inhalatorno).

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Zmes je zelo strupena za vodne organizme in lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

12.1 Strupenost

Glavne sestavine: **naravni piretrini:** LC₅₀ ribe 0,010 mg/l (96 h) ; EC₅₀ Daphnia magna 0,012 mg/l (48 h).

12.2 Obstojnost in biorazgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

BCF: 471

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatki niso na voljo.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Drugi škodljivi učinki

Splošne opazke:

Če je mogoče, ponovno uporabiti. Ravnanje v skladu z veljavnimi lokalnimi in nacionalnimi določili. Embalažo, tudi v celoti izpraznjeno, je prepovedano odlagati v okolje. Če vsebuje ostanke, je treba slednje razvrstiti, skladiščiti in oddati v ustreznih obrat za obdelavo. Pri nepoklicni uporabi se sme popolnoma prazno embalažo zavreči med gospodinjske odpadke.

Razvrstitev:

Za razvrstitev odpadkov mora poskrbeti proizvajalec. Predlagane evropske kataloške kode odpadkov: 07 04 13 (trdi odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi), 16 03 05 (organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi).

14. TRANSPORTNI PODATKI

14.1. Številka UN

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR / RID: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČINA, N.D.N. (čisti piretrini)
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pure pyrethrins)
IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pure pyrethrins)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR / RID: Razred: 9 Etiketa: 9

IMDG: Razred: 9 Etiketa: 9

IATA: Razred: 9 Etiketa: 9



14.4. Embalažna skupina

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Nevarnosti za okolje

ADR / RID: Nevarno za okolje.

IMDG: Snov, ki onesnažuje morje.

IATA: Nevarno za okolje.



14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Omejene količine 5 l	Omejitve predorov (E)
IMDG:	Posebna določba: - EMS-številka: F-A, S-F	Omejene količine 5 l	
IATA:	Cargo: Pass.: Posebna navodila:	Največja količina: 450 l Največja količina: 450 l A97, A158, A197	Navodila za embalažo: 964 Navodila za embalažo: 964

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s prilogo II k MARPOL 73/78 in kodeksom IBC

Podatek ni pomemben.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**Kategorija po Direktivi Seveso: 9 i)Omejitve v zvezi z izdelkom ali vsebovanimi snovmi po Prilogi XVII k Uredbi (ES) 1907/2006:

Izdelek: oddelek 3

Seznam kandidatnih snovi (59. člen Uredbe REACH):

nobena

Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV Uredbe REACH):

nobena

Snovi, ki so predmet poročanja o izvozu v skladu z Uredbo (ES) 649/2012:

nobena

Snovi, vključene v Rotterdamsko konvencijo:

nobena

Snovi, vključene v Stockholmsko konvencijo:

nobena

Sanitarne kontrole

Delavci, izpostavljeni tej zdravju škodljivi kemični snovi, morajo biti pod zdravstvenim nadzorom skladno z določbami 41. člena Uredbe z zakonsko močjo št. 81 z dne 9. aprila 2008, razen v primeru, da je bilo tveganje za varnost in zdravje delavcev ocenjeno kot zanemarljivo, skladno z določbami 2. odstavka 224. člena

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za mešanico in v njej vsebovane snovi ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI**Splošne opazke:**

Podatki iz tega varnostnega lista ustrezajo trenutnemu stanju znanja in izkušenj v zvezi z izdelkom in niso izčrpní. Če ni drugače določeno, velja ta varnostni list za izdelek kot tak in je skladen s specifikacijami. V primeru spojin ali zmesi poskrbite, da ne nastopijo morebitne nove nevarnosti. Uporabnik se mora vsekakor prepričati o ustreznosti in popolnosti podatkov glede na predvideno uporabo. Ta varnostni list uporabnika izdelka v nobenem primeru ne odvezuje obveznosti upoštevanja zakonskih predpisov ter upravnih in drugih določb v zvezi z izdelkom, higieno, varnostjo pri delu in varstvom okolja. Za podrobnejše informacije o zmesi si oglejte etiketo, ki je pritrjena na embalaži.

Številka revidirane izdaje:

1.0.

Datum prve izdaje:

februar 2016

Viri varnostnega lista: Varnostni list (slovenski), PIRETROX™, september 2015, Rev. Št. 2.

Polno besedilo stavkov o nevarnosti (H), ki so navedeni v oddelku 2 in 3 tega varnostnega lista:

Acute Tox. 4	akutna strupenost, kategorija 4
Skin Irrit. 2	Draženje kože, kategorija 2
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči, kategorija 1
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje, akutna strupenost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje, kronična strupenost, kategorija 1
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzročá draženje kože.
H318	Povzročá hude poškodbe oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Legenda:

- ADR: evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
- CAS NUMBER: številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov
- CE50: koncentracija, ki ima učinek na 50 % preskusnih organizmov
- CE NUMBER: identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi)
- CLP: Uredba (ES) 1272/2008
- DNEL: izpeljane ravni brez učinka
- EmS: Emergency Schedule (razpored v sili)
- GHS: globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
- IATA DGR: uredba Mednarodnega združenja letalskih prevoznikov o prevozu nevarnih snovi
- IC50: koncentracija, pri kateri se inhibira 50 % preskusnih organizmov
- IMDG: mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
- IMO: International Maritime Organization = (Mednarodna pomorska organizacija)
- INDEX NUMBER: identifikacijska številka IV. dodatka CLP
- LC50: srednja smrtna koncentracija
- LD50: srednja smrtna doza
- OEL: mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti
- PBT: obstojno, bioakumulativno in strupeno po Uredbi REACH
- PEC: predvidena okoljska koncentracija
- PEL: dopustna meja izpostavljenosti
- PNEC: predvidena koncentracija brez učinka
- REACH: Uredba (ES) 1907/2006
- RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

- TLV: mejna vrednost
- TLV CEILING: koncentracija, ki se je v delovnem procesu ne sme nikoli preseči
- TWA STEL: mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti
- TWA: časovno tehtano povprečje izpostavljenosti
- VOC: hlapna organska snov
- vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno po Uredbi REACH
- WGK: razred ogrožanja vode (Nemčija).

Referenčni predpisi:

Upoštevane so določbe naslednjih evropskih predpisov:

- Uredba (ES) 1272/2008 Evropskega parlamenta (CLP);
- Direktiva 98/24/ES (o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu), prenesena v italijansko zakonodajo z Uredbo z zakonsko močjo št. 81/2008;
- Uredba (ES) 1907/2006 (REACH);
- Uredba (ES) 790/2009 Evropskega parlamenta (I prilagod. CLP);
- Uredba (ES) 453/2010 Evropskega parlamenta;
- Baza podatkov o snoveh GESTIS - IFA (Institute für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung).

Opombe (oddelek 8):

TLV-TWA (Threshold Limit Value - Time Weighted Average): tehtane mejne vrednosti v 8 urah. **TLV-STEL** (Threshold Limit Value - Short Time Exposure Limit), mejna vrednost pri kratkotrajni izpostavljenosti.

V oddelku 8 je omenjena Ameriška konferenca državnih higienikov za industrijo ACGIH (American Conference of Governmental Industries Hygienists). Podatki o mejnih vrednostih pragov (TLV-TWA) so povzeti iz dodatka k 3. zvezku št. 1 Revije industrijskih higienikov (AIDII), ki je bil objavljen leta 2014 in se nanašajo na vrednosti ACGIH za leto 2014.