

VAROSTNI LIST

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka:

IPA 99 Synthetic Approach Cleaner

Nadomestna imena:

Opis kompleta/embalaže: IPA 99 Synthetic Approach Cleaner - 12 x 1 quart and 4 x 1 gallon containers

Številka dela kompleta/embalaže: 62-860254-000 in 62-860255-000

Številka dela izdelka: 61-860254-000 in 61-860255-000

IUPAC ime: Propan-2-ol

CAS št. 67-63-0

EC št: 200-661-7

Registrska številka:

Ta snov nima registracijske številke, ker je po 2. členu Uredbe o REACH oproščena registracije, ali ker registracija ni potrebna zaradi letnega količinskega razpona, ali pa ker je registracija načrtovana za kasneje.

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi in odsvetovane uporabe

Čistilo za bowling stezo, profesionalna uporaba.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Ime odgovorne osebe: -

E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere: Telefonska številka za klice v sili s 24-urno asistenco: CHEMTEL +1 813-248-0585

Storitve za stranke: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi:

Klasifikacija v skladu z Uredbo 1272/2008 / ES (CLP):

Flammable Liquids 2 – H225

Eye Irritation 2 – H319

STOT SE 3 – H336

Opozorilne **H navedbe:**

H225 – Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

H319 – Povzroča hudo draženje oči.

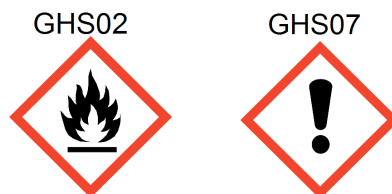
H336 – Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2. Elementi etikete

IUPAC ime: Propan-2-ol

CAS št. 67-63-0

EC št: 200-661-7



Opozorilne H navedbe:**H225** – Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.**H319** – Povzročča hudo draženje oči.**H336** – Lahko povzroči zaspanost ali omotico.**Varnostni P-stavki:****P210** – Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.**P261** – Ne vdihavati dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.**P271** – Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.**P304 + P340 + P312** – PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.**P305 + P351 + P338** – PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirajte z vodo več minut. Odstranite kontaktne leče, če jih nosite in jih lahko odstranite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.**P337 + P313** – Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.**P370 + P378** – Ob požaru: Za gašenje uporabiti gasilna sredstva, navedena v razdelku 5 varnostnega lista.**P403 + P233** – Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.**P501** – Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.2.3. Druge nevarnosti:

Ni znanih drugih specifičnih nevarnosti za ljudi ali okolje.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH3.1 Snovi:

IUPAC ime: Propan-2-ol

CAS št. 67-63-0

EC št: 200-661-7

Čistost: 100%

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:

Splošno:

Če obstajajo dvomi ali če simptomi ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Nezavestni žrtvi nikoli ne dajati ničesar v usta.

ZAUŽITJE:

Ukrepi:

- Takoj poiščite zdravniško pomoč. Pustiti počivati.
- NE izzvati bruhanja.
- Če je oseba pri zavesti, naj pije vodo.
- Nemudoma poiščite zdravniško pomoč.
- NE izzvati bruhanja.

VDIHAVANJE:

Ukrepi:

- Ponesrečenca prenesti na svež zrak, na toplo in počivajte.
- Ob nepravilnem dihanju ali če je oseba prenehala dihati, ji nudite umetno dihanje.
- Če je oseba nezavestna, jo je treba namestiti v položaj za okrevanje, takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Ne nuditi umetnega dihanja usta na usta.

STIK S KOŽO:

Ukrepi:

- Odstraniti onesnažena oblačila.
- Kožo temeljito oprati z milom in vodo ali uporabiti priznано čistilo za kožo.

STIK Z OČMI:

Ukrepi:

- Oči z odprtimi vekami izpirati s čisto vodo vsaj 15 minut in poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:**Pregled:**

Izpostavljanje hlapom topila v koncentracijah, ki presegajo navedeno mejno vrednost, lahko škoduje zdravju; posledice so lahko draženje sluznic in dihal ter učinki na ledvica, jetra in centralni živčni sistem. Simptomi vključujejo glavobol, slabost, omotico, utrujenost, mišično šibkost, zaspanost in v izjemnih primerih izgubo zavesti.

Pri ponavljajočem in dolgotrajnem kontaktu s pripravkom lahko pride do izgube naravnih maščob iz kože, kar lahko povzroči izsušitve, draženje in nealergični kontaktni dermatitis. Topila lahko prehajajo tudi skozi kožo. Če pride tekočina v oči, lahko povzroči draženje in občutljivost z možnimi reverzibilnimi poškodbami. Za več informacij glejte razdelek 2.

Vdihavanje: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.**Oči:** Povzročča hudo draženje oči.

- 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:
Podatki niso na voljo.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

- 5.1. Sredstva za gašenje:
5.1.1. Ustreznega sredstva za gašenje:
Priporočljivo sredstvo za gašenje; pena odporna na alkohol, CO₂, prah, vodni curek.
5.1.2. Neustrezna sredstva za gašenje:
Ne uporabiti: vodni curek.
- 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:
Nevarna razgradnja: Ogljikovi oksidi
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
Uporabiti električno/ventilacijsko/svetlobno opremo, ki je odporna proti eksplozijam.
Unikač vdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- 5.3. Nasvet za gasilce:
Če pride do požara, nositi celotno zaščitno obleko in samostojni dihalni aparat s celotno obrazno masko s pozitivnim pritiskom, odobrenega s standardom NIOSH. Nepoškodovane kontejnerje premaknite izven območja neposredne nevarnosti, če lahko to storite varno. Uporabite vodni pršilnik, da ostanejo kontejnerji, ki so izpostavljeni ognju, hladni.
Številka ERG: 129

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

- 6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:
6.1.1. Za neizučeno osebo:
Ne dopuščajte nezaščitenim osebam dostopa do mesta nesreče. Dovolite samo usposobljenim strokovnjakom, ki nosijo primerno zaščitno obleko, da se zadržujejo na območju nesreče.
6.1.2. Za reševalce:
Personalna zaščita: glejte razdelek 8.
- 6.2. Okoljevarstveni ukrepi:
Preprečiti izpust razlite tekočine v odtoke in vodotoke.
Bodite pozorni na osebno higieno. Pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča si je treba umiti roke. Nemudoma sleči umazana oblačila in jih temeljito oprati pred ponovno uporabo.
- 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
Odstraniti vse vire vžiga v bližini razlite snovi. Vsa oprema, ki se uporablja z izdelkom, mora biti ozemljena. Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Poberite in prenesite v ustrezno označen kontejner.
- 6.4. Sklicevanje na druge oddelke:
Če želite več ali bolj podrobne informacije glejte poglavje 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

- 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:
Upoštevajte običajne higienske varnostne ukrepe.
Za več informacij glejte razdelek 2.
Tehnični ukrepi:
Posebni ukrepi niso potrebni.
Varnostni ukrepi pred požarom in eksplozijo:
Dodatni ukrepi niso potrebni.
- 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:
Tehnični ukrepi in pogoji shranjevanja:
Previdno ravnati s kontejnerji, da se preprečijo poškodbe in razlitje.
Hraniti v tesno zaprti posodi v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru.
Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.
Hraniti pri temperaturah med 4 in 38 stopinjah Celzija.
Nezdružljive snovi: podatki niso na voljo.
Embalaža: ni posebnega recepta.
- 7.3. Posebne končne uporabe:
Posebnih navodil ni voljo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

- 8.1. Parametri nadzora:
Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0): 500 mg/m³, 200 ppm

DNEL		Poti izpostavljenosti	Pogostnost izpostavljenosti	Opombe:
Delavec:	Potrošnik			
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Dermalna	Kratkotrajno (akutno) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	inhalacijsko	Kratkotrajno (akutno) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	oralno	Kratkotrajno (akutno) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo

PNEC			Pogostnost izpostavljenosti:	Opombe:
Voda	Tla	Zrak		
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Delovni proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistotam v zraku pod katerimikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerokoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabite eksplozijsko varno ventilacijsko opremo.

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Med izvajanjem dela je potrebno pravilno predvidevanje, da preprečite razlitje na obleke in tla, pri čemer se nujno izogibajte stiku z očmi in kožo.

Nadzor izpostavljenost:

Zagotoviti primerno prezračevanje. Kjer je normalno izvedljivo, lahko to dosežete z uporabo lokalnega izpušnega prezračevanja in dobro splošno ekstrakcijo. Če na tak način ni mogoče vzdrževati koncentracije delcev in pare pod mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti, je treba nositi ustrezno dihalno zaščito.

Druge delovne prakse:

Na območjih uporabe izdelka naj bo nameščen izpiralnik za oči. Bodite pozorni na osebno higieno. Pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča si je treba umiti roke. Nemudoma sleči umazana oblačila in jih temeljito oprati pred ponovno uporabo.

8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

1. Zaščito za oči / obraz: Priporočljiva so zaščitna očala.
2. Varovanje kože:
 - a. Varovanje rok: brez informacij.
 - b. Drugo: Nositi delovno haljo, da preprečite stik s kožo.
3. Zaščita dihal: Uporabiti dihalni aparat, odobren s strani, ter upoštevati navodila proizvajalca, če koncentracije presežejo dovoljene mejne vrednosti izpostavljenosti.
4. Simboli nevarnosti: Ni znano.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja:

Dodatni ukrepi niso potrebni.

Zahteve, navedene pod točko 8, predpostavljajo kvalificirano delo pod normalnimi pogoji in uporabo izdelka za ustrezne namene. Če se razlikujejo pogoji od običajnih ali če delo poteka v ekstremnih razmerah, je treba poiskati pomoč strokovnjaka, preden odločate o dodatnih varnostnih ukrepih.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Parameter	Preskusna metoda:	Opombe:
1. Videz:	bistra tekočina	
2. Vonj:	vonj po alkoholu	
3. Mejne vrednosti vonja:	400 ppm	
4. pH:	ni izmerjeno	
5. Tališče/ledišče:	ni izmerjeno	
6. Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni izmerjeno	
7. Plamenišče:	12,2 °C	
8. Hitrost izparevanja:	ni izmerjeno	
9. Vnetljivost (trdo, plinasto):	ni relevantno	
10. Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali	koncentracija spodnje	

eksplozivnosti:	eksplozijske meje: 2 %
	zgornja meja eksplozivnosti: 12,7 %
11. Parni tlak:	podatki niso na voljo
12. Parna gostota:	podatki niso na voljo
13. Relativna gostota:	0,786
14. Topnost:	popolnoma topno v vodi
15. Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	podatki niso na voljo
16. Temperatura samovžiga:	podatki niso na voljo
17. Temperatura razpadanja:	podatki niso na voljo
18. Viskoznost:	podatki niso na voljo
19. Eksplozivne lastnosti:	podatki niso na voljo
20. Oksidativne lastnosti:	podatki niso na voljo

9.2. Drugi podatki:

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1. Reaktivnost:
Ne pride do polimerizacije.
- 10.2. Kemijska stabilnost:
Stabilno pri normalnih pogojih uporabe.
- 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:
Podatki niso na voljo.
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:
Odprt ogenj, iskre ali vroče površine.
- 10.5. Nezdružljivi materiali:
Podatki niso na voljo.
- 10.6. Nevarni produkti razgradnje:
Ogljikovi oksidi.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

- 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih:
Akutna strupenost: Ni znano.
Jedkost za kožo/draženje kože: Ni znano.
Hude poškodbe oči/draženje oči: povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Ni znano.
Mutagenost za zarodne celice: Ni znano.
Rakotvornost: Ni znano.
Strupenost za razmnoževanje: Ni znano.
STOT – enkratna izpostavljenost: lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Ni znano.
Nevarnost pri vdihavanju: ni znano.
- 11.1.1. Za snovi, ki so predmet prijave, kratek povzetek informacij, pridobljenih iz izvedenega preizkusa

Akutna toksičnost

Izpostavljanje hlapom topila v koncentracijah, ki presegajo navedeno mejno vrednost, lahko škoduje zdravju; posledice so lahko draženje sluznic in dihal ter učinki na ledvica, jetra in centralni živčni sistem. Simptomi vključujejo glavobol, slabost, omotico, utrujenost, mišično šibkost, zaspanost in v izjemnih primerih izgubo zavesti.

Pri ponavljajočem in dolgotrajnem kontaktu s pripravkom lahko pride do izgube naravnih maščob iz kože, kar lahko povzroči izsušitve, draženje in nealergični kontaktni dermatitis. Topila lahko prehajajo tudi skozi kožo. Če pride tekočina v oči, lahko povzroči draženje in občutljivost z možnimi reverzibilnimi poškodbami.

Sestavina	Oralno LD50, mg/kg	Kožo LD50, mg/kg	Vdihavanje hlapov LD50, mg/L/4h	Vdihavanje prahu/megllice LD50, mg/L/4h	Vdihavanje plina LD50, ppm
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	4710, Podgan - Kategorija: 5	12800, Podgan - Kategorija: Ni na voljo	72,6 Podgan - Kategorija: Ni na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

Opomba: Ko za akutni toksin ni specifičnih podatkov LD50, se pri izračunavanju ATE izdelka uporabi pretvorjena ocena akutne toksičnosti.

Rakotvornost:

Sestavina	Vir	Vrednos
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	OSHA	Izbrati karcinogen: Ne
	NTP	Znan: Ne; Sum: Ne
	IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ja; Skupina 4: Ne

- 11.1.2. Ustrezne toksikološke lastnosti nevarne snovi:
Podatki niso na voljo.
- 11.1.3. Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti:
Zaužitje, vdihavanju, stiku s kožo, očmi.
- 11.1.4. Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:
Podatki niso na voljo.
- 11.1.5. Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:
Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- 11.1.6. Medsebojni učinki:
Podatki niso na voljo.
- 11.1.7. Pomanjkanje določenih podatkov:
Brez informacij.
- 11.1.8. Drugi podatki:
Podatki niso na voljo.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI12.1. Strupenost:

Za ta izdelek ni na voljo dodatnih informacij. Glej razdelek 3 za kemijsko specifične podatke.

Strupenost za vodne ekosisteme

Sestavina	96 hr LC50 ribe, mg/l	48 hr EC50 raki, mg/l	ErC50 alge, mg/l
Propan-2-ol (67-63-0)	1400, Lepomis macrochirus	100, Daphnia magna	100 (72 h), Scenedesmus subspicatus

- 12.2. Obstojnost in razgradljivost:
O samem pripravku ni na voljo podatkov.
- 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:
Ni izmerjeno.
- 12.4. Mobilnost v tleh:
Podatki niso na voljo.
- 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:
Izdelek ne vsebuje kemikalij PBT/vPvB.
- 12.6. Drugi škodljivi učinki:
Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

- 13.1. Metode ravnanja z odpadki:
Odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi.
- 13.1.1. Informacije glede odstranjevanja izdelka:
Ni posebnih priporočil od proizvajalca.
Evropska koda odpadka:
Snovi ni mogoče dodeliti primerne kode EWC, ker se ustrezno kodo lahko prepozna samo z metodo uporabe, ki jo določi uporabnik snovi. Evropska kodna številka odpadkov mora biti dodeljena po pogovoru s strokovnjakom za odstranjevanje odpadkov.
- 13.1.2. Informacije glede odstranjevanja embalaže:
Odstranite snov v skladu z ustreznimi predpisi.
- 13.1.3. Fizične/kemične lastnosti, ki bi lahko učinkovale na možnosti obdelave odpadkov, je treba podrobno navesti:
Ni znano.
- 13.1.4. Smernice za odstranjevanje:
Ni znano.
- 13.1.5. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:
Podatki niso na voljo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

- 14.1. Številka ZN:
1219
- 14.2. Pravilno odpremno ime ZN:
IZOPROPANOL
- 14.3. Razredi nevarnosti prevoza:
3
- 14.4. Skupina embalaže:
II.
- 14.5. Nevarnosti za okolje:
Snov, ki onesnažuje morje: ne.
- 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:
Relevantne informacije niso na voljo.
- 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC
Ni relevantno.

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) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o 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

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

UREDBA KOMISIJE (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

- 15.2. Ocena kemijske varnosti: podatki niso na voljo.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista: nobeden.

Besedilo vseh kratic v varnostnem listu:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR učinki: rakotvornost, mutagenost in reproduktivna toksičnost: PBT: Obstojen, toksičen, ki se lahko biološko kopiči. vPvB: zelo obstojni, zelo bioakumulativni. n. d.: ni definirano. n.r.: ni relevantno.

Literatura in viri podatkov: Varostni list 08. 10. 2015.

Popolni seznam H stavkov za sestavine iz točke 2 in 3:

H225 – Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

H319 – Povzroča hudo draženje oči.

H336 – Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Navodila za izobraževanje: Podatki niso na voljo.

Ta varnostni list je bil pripravljen na podlagi podatkov, pridobljenih s strani proizvajalca/dobavitelja, in v skladu z ustreznimi predpisi.

Informacije, podatki in priporočila, ki so v tem dokumentu, so podani v dobri veri, iz zanesljivih virov, in zanje verjamemo, da so resnični in točni od datuma izdaje. Vendar pa ni dodatne predstavitev za lažjo razumljivosti informacij. VL se uporablja le kot vodilo pri ravnanju z izdelkom; med rokovanjem in uporabo izdelka se lahko pojavijo druge obveznosti.

Uporabnike opozarjamo, da je treba določiti ustreznost in veljavnost zgoraj navedenih informacij glede na njihove posebne okoliščine ter predvidevati vsa tveganja, ki so povezana z uporabo tega izdelka. Pri uporabi tega izdelka nosi uporabnik glede popolnega upoštevanja lokalnih, državnih in mednarodnih predpisov lastno odgovornost.

Datum prve izdaje: 10. 06. 2016

Datum zadnje revidirane izdaje: -
Različica: 1



<http://www.msds-europe.com>

Varnostne liste pripravil: ToxInfo Kft.

Profesionalna pomoč pri razlagi varnostnih listov:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com