

VAROSTNI LIST

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE / PODJETJA

- 1.1. Identifikator izdelka:
Crown Foaming Cleaner
- 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:
Čistilo za bowling krogle za profesionalno uporabo. Sredstvo za čiščenje.
- 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 ali zmesi:

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

Skin irritation 2 – H315

Serious eye damage 1 – H318

Hazardous to the aquatic environment, Chronic 3 – H412

Opozorilne **H navedbe:**

H315 – Povzroča draženje kože.

H318 – Povzroča hude poškodbe oči.

H412 – Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete:

Komponente, ki določajo nevarnosti: Alkil poliglikozid; N,N-dimetil-1-dodekanamin-N-oksidi



Opozorilne **H navedbe:**

H315 – Povzroča draženje kože.

H318 – Povzroča hude poškodbe oči.

H412 – Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni **P-stavki:**

P273 – Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 – Nositi zaščitne rokavice, zaščito za oči/ zaščito za obraz.

P302 + P352 – PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

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 pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

- 2.3. Druge nevarnosti:
Ljudje z občutljivo kožo morajo pri čiščenju nositi rokavice.
Rezultati ocene PBT in vPvB: podatki niso na voljo.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- 3.1. Snovi:
Ni relevantno.

- 3.2. Zmesi:

Ime sestavine:	CAS št.	EC št./ referenčna številka ECHA	REACH reg. št.	Konc. (%)	Klasifikacija: 1272/2008/ES (CLP)		
					Pikt. za nev.	Kategorija nevarnosti	H stavki
Voda*	7732-18-5	231-791-2	-	75-85	-	ni klasificirano	-
Alkil poliglikozid*	68515-73-1	500-220-1	-	2 - 10	GHS05 Nevarnost	Eye Dam. 1	H318
N,N-dimetil-1-dodekanamin-N-oksidi*	1643-20-5	216-700-6	-	2 - 10	GHS05 GHS07 GHS09 Nevarnost	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H400 H411
Tripropilen glikol monobutil eter*	55934-93-5	259-910-3	-	2 - 8	-	ni klasificirano	-
Metil 9-dekenoat*	25601-41-6	662-772-0	-	1 - 5	GHS09 Pozor	Aquatic Acute 1	H400
Natrijev ksilenulfonat*	1300-72-7	215-090-9	-	2 - 5	GHS07 Pozor	Eye Irrit. 2	H319
Natrijev iminodisukcinat*	144538-83-0	604-420-0	-	2 - 5	-	ni klasificirano	-

*: Snov, ki jo je razvrstil proizvajalec ali snov, ki nima obvezne razvrstitve v skladu s predpisi EU.

Za polno besedilo fraz H glejte Poglavje 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

- 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:

ZAUŽITJE:

Ukrepi:

- Pri zaužitju: NE IZZVATI BRUHANJA. Dajte žrtvi kozarec vode ali mleka.
- Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.
- Nezavestni žrtvi nikoli ne dajati ničesar v usta.

VDIHAVANJE:

Ukrepi:

- Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

STIK S KOŽO:

Ukrepi:

- Površino kože oprati z veliko vode in mila.
- Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavi draženje.

STIK Z OČMI:

Ukrepi:

- Pri stiku z očmi takoj spirajte z vodo tako, da razprete očesni vekci in premikate očesno zrklo.
- Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

- 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

OČI: Draženje, rdečica, solzenje.

KOŽO: Draženje, razmaščevanje in sušenje kože. Dolgotrajen ali ponavljajoč stik lahko povzroči draženje kože.

ABSORPCIJA KOŽE: Nobena pričakovana.

PRI ZAUŽITJU: Slabost, driska, draženje prebavil

VDIHAVANJE: Lahko draži usta in grlo.

- 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:
Uporabljajte alkoholno peno, ogljikov dioksid ali razpršeno vodo pri gašenju požarov, ki vključujejo ta material.
5.1.2. Neustrezna sredstva za gašenje:
Ni znano.
- 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:
V primeru požara lahko nastanejo oksidi ogljika in žvepla.
- 5.3. Nasvet za gasilce:
Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.
Telo v celoti zaščitite z zaščitno obleko in dihala z zaprtim dihalnim aparatom. (odobreno s strani MSHA / NIOSH ali ekvivalenta)

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

- 6.1. Osebni varnostni 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:
Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
- 6.2. Okoljevarstveni ukrepi:
Snov, ki rahlo onesnažuje vodo. Razlitje, odpadki: upoštevajte vse veljavne lokalne in nacionalne predpise. Preprečite, da se zmes in odpadne vode izlivajo v odtok, zemljo, površinske vode ali podtalnico. V primeru onesnaževanja okolja nemudoma obvestite ustrezne organe v skladu z lokalno zakonodajo.
- 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
VELIKA RAZLITJA: Pobrišite pralno tekočino z dodatnim sredstvom za vpijanje in jo odstranite v posodo za enkratno uporabo.
VELIKA RAZLITJA: Pobrišite razlito površino in poskrbite za ustrezno odlaganje.
- 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.
Ljudje z občutljivo kožo morajo pri čiščenju nositi rokavice.
Nositi zaščitne zaščito za oči/zaščito za obraz.
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:
Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
Hraniti na hladnem.
Nezdružljivi materiali: glejte razdelek 10.5.
Embalaža: ni posebnega recepta.
- 7.3. Posebne končne uporabe:
Posebnih navodil ni voljo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA8.1. Parametri nadzora:

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:

Komponente mešanice niso regulirane z omejitvijo vrednosti izpostavljenosti.

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 Nadzor izpostavljenost:

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

Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za nadzor ravni v zraku.

Operite roke pred jedjo in operite pred ponovno uporabo.

8.2.2. Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema:

- Zaščito za oči / obraz: Uporabite primerna zaščitna očala (EN 166). Zaščita oči lahko ublaži morebitno draženje pred meglico/pršenjem
- Varovanje kože:
 - Varovanje rok: ljudje z občutljivo kožo morajo pri čiščenju nositi rokavice (EN 374).
 - Drugo: uporabljajte osebno zaščitno opremo v skladu z zahtevami.
- Zaščita dihal: ni posebnih zahtev.
- Toplotna nevarnost: ni znano.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ni posebnega recepta.

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:	prozorna, modra tekočina	
2. Vonj:	blago	
3. Mejne vrednosti vonja:	podatki niso na voljo*	
4. pH:	~ 8-9	
5. Tališče/ledišče:	podatki niso na voljo*	
6. Začetno vrelišče in območje vrelišča:	98 °C – 104 °C/ 210 °F – 220 °F	
7. Plamenišče:	nobeden do vretja. 277 °C	Tripropilen glikol monobutil eter
8. Hitrost izparevanja:	podatki niso na voljo*	
9. Vnetljivost (trdo, plinasto):	podatki niso na voljo*	

10. Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	podatki niso na voljo*
11. Parni tlak:	podatki niso na voljo*
12. Parna gostota:	podatki niso na voljo*
13. Relativna gostota:	~ 1 – 1,03
14. Topnost:	topen 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:
Odstotek hlapnih snovi: 90
VOC - hlapnih organskih snovi: Ta izdelek ne prispeva k VOC-u.
*: Proizvajalec ni izvedel preskusov za ta parameter za izdelek ali rezultati preskusov ob objavi podatkovnega lista niso na voljo.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1. Reaktivnost:
Ni znano.
- 10.2. Kemijska stabilnost:
Snov je stabilna pri normalni temperaturi in splošnih delovnih pogojih.
- 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:
Ne pride do polimerizacije.
Glejte odsek 10.5.
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:
Ni znano.
- 10.5. Nezdružljivi materiali:
Oksidanti.
- 10.6. Nevarni produkti razgradnje:
Ogljikovi oksidi, dušik, žveplo.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

- 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih:
Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/draženje: Povzroča hude poškodbe oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
Reproduktivna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
STOT – enkratna izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
- 11.1.1. Za snovi, ki so predmet prijave, kratek povzetek informacij, pridobljenih iz izvedenega preizkusa
Podatki niso na voljo.
- 11.1.2. Ustrezne toksikološke lastnosti nevarne snovi:
Informacije o komponentah:
Tripropilen glikol monobutil eter (CAS: 55934-93-5):
LD50 oralno: 2600-3100 mg/kg
LD50 (dermalen): > 2000 mg/kg
- 11.1.3. Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti:
Zaužitje, vdihavanje, stiku s kožo, očmi.
- 11.1.4. Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:
OČI: Draženje, rdečica, solzenje.
KOŽO: Draženje, razmaščevanje in sušenje kože. Dolgotrajen ali ponavljajoč stik lahko povzroči draženje kože.
PRI ZAUŽITJU: Slabost, driska, draženje prebavil
VDIHAVANJE: Lahko draži usta in grlo.
- 11.1.5. Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:
Povzroča draženje kože.
Povzroča hude poškodbe oči.

- 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 PODATKI

- 12.1. Strupenost:
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- 12.2. Obstojnost in razgradljivost:
Biološko razgradljiv.
- 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:
Podatki niso na voljo.
- 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.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

- 13.1. Metode ravnanja z odpadki:
Odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi.
- 13.1.1. Informacije glede odstranjevanja izdelka
Vedno se posvetujte z lokalnimi oblastmi v zvezi z odstranjevanjem kemičnih izdelkov.
VELIKA RAZLITJA: Pobrišite razlito površino in poskrbite za ustrezno odlaganje.
Evropska koda odpadka:
Za ta izdelek ne moremo določiti ključa po Evropskem katalogu odpadkov za odstranjevanje odpadkov, saj namen uporabe s strani uporabnika omogoča razporeditev. Evropska kodna številka odpadkov mora biti dodeljena po pogovoru s strokovnjakom za odstranjevanje odpadkov.
- 13.1.2. Informacije glede odstranjevanja embalaže:
Tudi ko so kontejnerji izpraznjeni, upoštevati vse varnostne liste/označene previdnostne ukrepe, saj lahko vsebujejo ostanke izdelka.
- 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

Nenevarno blago v smislu prevoznih predpisov!

- 14.1. Številka ZN:
Nobeden.
- 14.2. Pravilno odpremno ime ZN:
Nobeden.
- 14.3. Razredi nevarnosti prevoza:
Nobeden.
- 14.4. Skupina embalaže:
Nobeden.
- 14.5. Nevarnosti za okolje:
Relevantne informacije niso na voljo.
- 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)

UREDBA (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih

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.

Viri podatkov:

varnosti list (iz dne, 10. 05. 2016), ki ga je izdal proizvajalec.

Metode v uporabi za klasifikacijo v skladu s Pravilnikom 1272/2008/EC:

Skin irritation 2 – H315	Na osnovi metode izračunavanja
Serious eye damage 1 – H318	Na osnovi metode izračunavanja
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 3 – H412	Na osnovi metode izračunavanja

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

H302 – Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 – Povzroča draženje kože.

H318 – Povzroča hude poškodbe oči.

H319 – Povzroča hudo draženje oči.

H400 – Zelo strupeno za vodne organizme.

H411 – Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 – Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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 predstavitve 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.

Varnostne liste pripravil: ToxInfo Kft.

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