

VAROSTNI LIST

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE / PODJETJA

- 1.1. Identifikator izdelka:
Crown Factory Compound
- 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:
Čistilo za bowling krogle za profesionalno uporabo. Sredstvo za poliranje.
- 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):

Ne velja za nevarno zmes.

Opozorilne **H navedbe:** nobeden.
- 2.2. Elementi etikete:

Opozorilne **H navedbe:** nobeden.

Varnostni **P-stavki:**
P102 – Hraniti zunaj dosega otrok.
P261 – Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.
P280 – Nositi zaščitne rokavice, zaščito za oči/ zaščito za obraz.

EUH 210 – Varnosti list na voljo na zahtev o.
- 2.3. Druge nevarnosti:
Lahko je škodljivo če se pogoltne ali vdihne.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
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	-	35 - 45	-	ni klasificirano	-
Silicija, amorfna*/**	7631-86-9	231-545-4	-	15 - 25	-	ni klasificirano	-
Kaolin*	1332-58-7	310-194-1	-	5 - 10	-	ni klasificirano	-

Plovec*	1332-09-8	603-719-3	-	5 - 10	-	ni klasificirano	-
Etilalkohol**	64-17-5	200-578-6	-	1 - 5	GHS02 Nevarnost	Flam. Liq. 2	H225
Mineralno oljel (usp Ocena)*	8042-47-5	232-455-8	-	5 - 10	GHS08 Nevarnost	Asp. Tox. 1	H304
Siloksani in silikoni, Di-me*	63148-62-9	613-156-5	-	1 - 6	-	ni klasificirano	-
Zmes površinsko aktivnih snovi*	-	-	-	3 - 8	-	ni klasificirano	-

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

** : Snovi z mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti.

Za polno besedilo fraz H glejte Poglavje 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:

ZAUŽITJE:

Ukrepi:

- Takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Ne izzivajte bruhanja, razen če vam tako naroči center za zastrupitve ali zdravnik.

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.
- Če draženje ne preneha, se posvetujte s svojim zdravnikom.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

OČI: Draženje, rdečica, solzenje.

KOŽO: Draženje, rdečica.

PRI ZAUŽITJU: Lahko je zdravju škodljivo, če se zaužije in vstopi v dihalne poti.

VDIHAVANJE: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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 pri gašenju požarov, ki vključujejo ta material.

5.1.2. Neustrezna sredstva za gašenje:

NE uporabljajte razpršilca vode, saj širi ogenj.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Ni vnetljivo. 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. Osebnih varnostnih ukrepov, 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:

Posebne previdnosti niso potrebne.

- 6.2. Okoljevarstveni ukrepi:
Razlitje, odpadki: upoštevajte vse veljavne lokalne in nacionalne predpise. Preprečite, da se zmes in odpadne vode izlivajo v odtoke, 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 površino 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.
Tehnični ukrepi:
Posebne previdnosti niso potrebne.
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 suhem.
Hraniti v zaprti posodi.
Nezdružljivi materiali: glejte razdelek 10.5.
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:

Silicija, amorfna (CAS: 7631-86-9): 4 mg/m³

Etilalkohol (CAS: 64-17-5): 1900 mg/m³, 1000 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 katerikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerikoli 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.
Lokalno odzračevanje bo morda potrebno za nadzor vseh onesnaževalcev zraka znotraj njihovih meja izpostavljenosti med uporabo tega izdelka.
Operite roke pred jedjo in operite pred ponovno uporabo.

- 8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:
1. Zaščito za oči / obraz: Uporabite primerna zaščitna očala (EN 166). Zaščita oči lahko ublaži morebitno draženje pred meglico/pršenjem
 2. Varovanje kože:
 - a. Varovanje rok: ljudje z občutljivo kožo morajo pri čiščenju nositi rokavice (EN 374).
 - b. Drugo: Uporablajte primerno zaščitno obleko.
 3. Zaščita dihal: v primeru nezadostnega prezračevanja nosite dihalno zaščito.
 4. 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 LASTNOSTI

- 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Parameter	Preskusna metoda:	Opombe:
1. Videz:	neprosojna, viskozna emulzija	
2. Vonj:	blago	
3. Mejne vrednosti vonja:	podatki niso na voljo*	
4. pH:	~ 7-9	
5. Tališče/ledišče:	podatki niso na voljo*	
6. Začetno vrelišče in območje vrelišča:	podatki niso na voljo*	
7. Plamenišče:	> 93,3 °C (200 °F)	
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:	1,2-1,3	
14. Topnost:	mešljiv 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: 70-80

VOC: ~ 10000 - 20000 g/l

*: 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:
Glejte odsek 10.5.
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:
Temperature pod 0 °C / 32 °F ali nad 37 °C / 100 °F.
- 10.5. Nezdružljivi materiali:
Oksidanti, reducenti, močne kisline ali alkalije.
- 10.6. Nevarni produkti razgradnje:
Glejte razdelek 5.

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: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

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:

Podatki niso na voljo.

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:

Zmerno draži oči.

Povzroča blago draženje kože.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Lahko je škodljivo če se pogoltne ali vdihne.

11.1.5. Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Podatki niso na voljo.

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:**

Podatki niso na voljo.

12.2. Obstojnost in razgradljivost:

Podatki niso na voljo.

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, različica: 2), ki ga je izdal proizvajalec.

Metode v uporabi za klasifikacijo v skladu s Pravilnikom 1272/2008/EC: na podlagi metode izračuna, opravljene na podlagi znanih nevarnosti sestavnih delov, ne šteje kot nevarna mešanica.

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

H225 – Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 – Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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