

## VAROSTNI LIST

### ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE / PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka:

**Control LV Lane Conditioner**

Nadomestna imena:

Opis kompleta/embalaže: Control LV Lane Conditioner - 1 x 1 gallon and 2 x 2.5 gallon containers

Številka dela kompleta/embalaže: 62-860141-001 in 62-860141-005

Številka dela izdelka 62-860141-001 in 62-860141-005

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Mazivo. Samo za poklicne uporabnike. Regenerator stez.

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](mailto: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:**

**P260** – Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

**P262** – Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

**P331** – NE izzvati bruhanja.

**P301 + P310** – PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

**P332 + P313** – Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3. Druge nevarnosti:

Proizvod ne predstavlja drugih znanih specifičnih nevarnosti za človeka ali okolje.

### ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi:

Ni relevantno.

3.2. Zmesi:

Ime sestavine:	CAS št.:	EC št.:	REACH reg. št.:	Koncentracija (%)	Klasifikacija: 1272/2008/ES (CLP)		
					Pikt. za nev.	Kategorija nevarnosti	H stavki
Mineralno oljel*	8042-47-5	232-455-8	-	75-100	-	-	-
Poli(oksi-1,2-etanediil), .alfa.-[3,5- dimetil -1-(2-metilpropil)heksil]-.omega. - hidroksi-*	60878-78-6	-	-	1,0-10	GHS07 Pozor	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

\*: 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:

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.

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 priznano čistilo za kožo.

STIK Z OČMI:

Ukrepi:

- Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav.
- Previdno izpirajte z vodo nekaj minut, je treba dvigniti veke in oči obračati na vse strani.
- Nadaljujte z izpiranjem vsaj 15 minut.
- Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavi draženje.
- Odstranite kontaktne leče, če jih nosite in jih lahko odstranite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

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

Ni razpoložljivih podatkov o posebnih simptomih.

Za več informacij glejte razdelek 2.

**Kožo:**

Povzročajo blago draženje kože.

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, CO<sub>2</sub>, 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:

Toplotna razgradnja lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov. Ogljikovi oksidi.

Ne vdihovati meglice/hlapov/razpršila. Preprečite stik z očmi, kožo in oblačili.

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.

**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:  
Personalna zaščita: glejte razdelek 8.  
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.
- 6.2. Okoljevarstveni ukrepi:  
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:  
Odstraniti vse vire vžiga v bližini razlite snovi.  
Poberite in prenesite v ustrezno označen kontejner.  
Pozor – nevarnost zdrsa zaradi razlite tekočine.
- 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:  
Ni posebnih nevarnosti.  
Varnostni ukrepi pred požarom in eksplozijo:  
Ni posebnih nevarnosti.
- 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 pri temperaturah med 0 °C in 50 °C.  
Hraniti v tesno zaprti posodi v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru.  
Nezdružljivi materiali: Ni znano.  
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:  
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. 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. Na območjih uporabe izdelka zagotoviti varnostne prhe in postaje za izpiranje oči.

**Druge delovne prakse:**

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:

- Zaščito za oči / obraz: priporočljiva so zaščitna očala.
- Varovanje kože:
  - Varovanje rok: Pri normalnih pogojih uporabe ni potrebna. Priporočljiva je uporaba rokavic in predpasnika odporna na olje.
  - Druge: Nositi delovno haljo, da preprečite stik s kožo.
- Zaščita dihal: Uporabiti dihalni aparat, odobren s strani, ter upoštevati navodila proizvajalca, če koncentracije presežejo dovoljene mejne vrednosti izpostavljenosti.
- 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. <b>Videz:</b>	bistra tekočina	
2. <b>Vonj:</b>	ocean	
3. Mejne vrednosti vonja:	ni izmerjeno	
4. pH:	ni izmerjeno	
5. Tališče/ledišče:	ni izmerjeno	
6. Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni izmerjeno	
7. Plamenišče:	> 93 °C	Metoda z zaprto čašo
8. Hitrost izparevanja:	ni izmerjeno	
9. Vnetljivost (trdno, plinasto):	ni relevantno	
10. Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	ni izmerjeno	
11. Parni tlak:	ni izmerjeno	
12. Parna gostota:	ni izmerjeno	
13. Relativna gostota:	0,852	
14. Topnost:	v vodi netopno	
15. Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	ni izmerjeno	
16. Temperatura samovžiga:	ni izmerjeno	
17. Temperatura razpadanja:	ni izmerjeno	
18. Viskoznost:	< 2000 cPs	
19. Eksplozivne lastnosti:	ni izmerjeno	
20. Oksidativne lastnosti:	ni izmerjeno	

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:  
Toplotna razgradnja lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov.
- 10.5. Nezdružljivi materiali:  
Podatki niso na voljo.
- 10.6. Nevarni produkti razgradnje:  
Toplotna razgradnja lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov. Ogljikovi oksidi.

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

- 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih:  
Akutna strupenost: Ni znano.  
Jedkost za kožo/draženje kože: Ni znano.  
Resne okvare oči/draženje: Ni znano.  
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: Ni znano.  
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:  
Podatki niso na voljo.
- 11.1.2. Ustrezne toksikološke lastnosti nevarne snovi:  
Informacije o komponentah:

Sestavina	Oralno LD50, mg/kg	Kožo LD50, mg/kg	Vdihavanje hlapov LD50, mg/L/4h	Vdihavanje prahu/meglice LD50, mg/L/4h	Vdihavanje plina LD50, ppm
Mineralno olje (CAS: 8042-47-5)	5000, Podgana - Kategorija: 5	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Poli(oksi-1,2-etanediil), .alfa.-[3,5-dimetil -1-(2- metilpropil)heksil]-.omega. - hidroksi- (CAS: 60878-78-6)	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso 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	Vredn
Mineralno olje (CAS: 8042-47-5)	OSHA	Izbrati karcinogen: Ne
	NTP	Znan: Ne; Sum: Ne
	IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne
Poli(oksi-1,2-etanediil), .alfa.-[3,5- dimetil -1-(2- metilpropil)heksil]-.omega. - hidroksi- (CAS: 60878-78-6)	OSHA	Izbrati karcinogen: Ne
	NTP	Znan: Ne; Sum: Ne
	IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne

- 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  
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:**Strupenost za vodne ekosisteme**

Sestavina	96 hr LC50 ribe, mg/l	48 hr EC50 raki, mg/l	ErC50 alge, mg/l
Mineralno olje (CAS: 8042-47-5)	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
Poli(oksi-1,2-etanediil), .alfa.-\[3,5- dimetil -1-(2-metilpropil)heksil]-.omega. - hidrokso- (CAS: 60878-78-6)	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo

- 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:  
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:  
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****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:  
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.

Viri podatkov: Varnostni list 08. 10. 2015.

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

**H315** – Povzroča draženje kože.

**H319** – Povzroča hudo draženje oči.

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.

Varnostne liste pripravil: ToxInfo Kft.

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