

VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE / PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka:

Formula 45 Lane Conditioner

Nadomestna imena:

Opis kompleta/embalaže: Formula 45 Lane Conditioner (4 Gallons)

Številka dela izdelka: 62-860161-004 in 62-860161-001

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

Za strokovno uporabo. 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

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.

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

P331 – NE izzvati bruhanja.

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

EUH 210 – Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3. Druge nevarnosti:

Povzročča blago draženje kože.

Rezultati ocene PBT in vPvB: Izdelek ne vsebuje kemikalij PBT/vPvB.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH3.1. 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
Belo mineralno olje (nafta)*	8042-47-5	232-455-8	-	75 - 100	-	ni klasificirano	-
Poli(oksi-1,2-etanediil), .alfa.-[3,5- dimetil -1-(2- metilpropil)heksil]- .omega. - hidroksi-*	60878-78-6	-	-	1-10	GHS07 Pozor	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

*: Po klasifikaciji, ki jo navaja proizvajalec, snov ni na seznamu iz Priloge VI Uredbe 1272/2008/ES.

Za polno besedilo fraz H glejte Poglavlje 16.

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.
- Žrtev dajte v udoben položaj.
- 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:

- Odstranite kontaminirano obleko.
- Sperite vso površino kože z veliko vode in milom ali uporabite za ta namen priznano oz. učinkovito 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.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Povzročajo blago draženje kože.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ni potrebno posebno zdravljenje, zdraviti simptomatsko.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI5.1. Sredstva za gašenje:

5.1.1. Ustrezna sredstva za gašenje:

Proti alkoholu odporna pena, CO₂, prah.

5.1.2. Neustrezna sredstva za gašenje:

Ni znano.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Toplotna razgradnja povzročajo izločanje dražljivih plinov in hlapov. Ogljikovi oksidi.

Ne vdihavati 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 IZPUSTIH6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1. Za neizučeno oseboje:

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:

Uporabljajte primerno osebno zaščitno opremo (glejte odsek 8).

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:

Odpravite vse vire vžiga v bližini razlitega izdelka. 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 SKLADIŠČENJE7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevajte običajne higienske varnostne ukrepe.

Previdno ravnati s kontejnerji, da se preprečijo poškodbe in razlitje.

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:

Hraniti pri temperaturah med 0 in 50 stopinjah Celzija.

Hraniti v tesno zaprti posodi v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru.

Previdno ravnati s kontejnerji, da se preprečijo poškodbe in razlitje.

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.

Dodatne informacije proizvajalca:

Vsebuje mineralno olje. Mejne vrednosti izpostavljenosti razpršenemu olju so 5 mg/m³ OSHA PEL in 10 mg/m³ ACGIH.

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. 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.

Uporabljati le ob primernem prezračevanju. 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.

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

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.

Za več informacij glejte razdelek 2.

1. Zaščito za oči / obraz: Priporočamo uporabo zaščitnih očal (EN 166).

2. Varovanje kože:

a. Varovanje rok: Ni posebnega recepta.

b. Drugo: Nositi delovno haljo, da preprečite stik s kožo.

3. Zaščita dihal: Uporabiti dihalni aparat, odobren s strani NIOSH/MSHA, ter upoštevati navodila proizvajalca, če koncentracije presežejo dovoljene mejne vrednosti izpostavljenosti.

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 LASTNOSTI9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Parameter	Preskusna metoda:	Opombe:
1. Videz:	bistra tekočina	
2. Vonj:	ocean	
3. Mejne vrednosti vonja:	podatki niso na voljo*	
4. pH:	podatki niso na voljo*	
5. Tališče/ledišče:	podatki niso na voljo*	
6. Začetno vrelišče in območje vrelišča:	podatki niso na voljo*	
7. Plamenišče:	>93 °C / >279 °F	
8. Hitrost izparevanja:	podatki niso na voljo*	
9. Vnetljivost (trdo, plinasto):	ni relevantno	
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:	0,856	
14. Topnost:	v vodi netopno	
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: <2000 cPs
19. Eksplozivne lastnosti: podatki niso na voljo*
20. Oksidativne lastnosti: podatki niso na voljo*
- 9.2. Drugi podatki:
Podatki niso na voljo.
*: 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:
Ne pride do polimerizacije.
- 10.2. Kemijska stabilnost:
Snov je stabilna pri normalni temperaturi in splošnih delovnih pogojih.
- 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:
Glej oddelek 10.5.
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:
Visoka temperatura (toplotna razgradnja povzroča izločanje dražljivih plinov in hlapov).
- 10.5. Nezdružljivi materiali:
Ni znano.
- 10.6. Nevarni razpadli proizvodi:
Toplotna razgradnja povzroča izločanje dražljivih plinov in hlapov. Ogljikovi oksidi.

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:
Rakotvornost:
Belo mineralno olje (nafta) (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
Akutna toksičnost:
Belo mineralno olje (nafta) (CAS: 8042-47-5):
LD50 (oralno, podgana): 5000 mg/kg
Opomba: Ko za akutni toksin ni specifičnih podatkov LD50, se pri izračunavanju ATE izdelka uporabi pretvorjena ocena akutne toksičnosti.
- 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:
Povzročča blago draženje kože.
- 11.1.5. Zapoznjeni 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:
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
Odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
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. Po pogovoru s specialistom za odstranjevanje odpadkov je potrebno določiti evropsko kodo 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

ADR/RID, IMDG, IATA: 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:
IMDG:
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. ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih poteh. RID: Uredba o mednarodnem transportu nevarnih dobrin z vlakom. IMDG: Mednarodna pomorska šifra za nevarne dobrine. IATA: Mednarodna uredba o transportu nevarnih dobrin.

Viri podatkov:

varnosti list (iz dne, 10. 05. 2018, različica 1), 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:

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 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