

OHUTUSKAART

1. JAGU: SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis:

Command Lane Conditioner (5 Gallons)

Asendusnimed:

Toote osa number

62-860022-005

Komplekti/pakendi osa number:

62-860022-005

Komplekti/pakendi kirjeldus:

Command Lane Conditioner – 2 x 2.5 Gallons

1.2. Segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, mida ei soovitata:

Määrdeaine. Piiratud kutseliste kasutajatega. Rajaomaduste parandaja.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Vastutav isik: -

E-mail:

brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Hädaabitelefoni number:

24-tunnine hädaabitelefoni nr: CHEMTEL +1 813-248-0585

Klienditeenindus: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966

Mürgistusteabekeskuse number: 16662

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ (CLP):

Ei peeta ohtlikuks seguks.

H-lausete: pole teada.

2.2. Märgistuselemendid

H-lausete: pole teada.

Hoiatuslaused (P-laused):

P260 – Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P262 – Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

P331 – MITTE kutsuda esile oksendamist.

P301 + P310 – ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

2.3. Muud ohud:

Tootel ei ole muid teadaolevaid erilisi ohte inimesele või keskkonnale.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. Ained

Pole rakendatav.

3.2. Segud

Kirjeldus	CASi number	EÜ number	REACH registreerimisnumber	Konts. (%)	Klassifikatsioon: 1272/2008/EÜ (CLP)		
					Ohupikt.	Ohukategooria	H-lausete
Mineraalõli*	8042-47-5	232-455-8	-	75-100	-	-	-

*: Tootja poolt klassifitseeritud aine või aine, mis tuleb kohustuslikus korras klassifitseerida vastavalt ELi määrustele.

H-lausetega täistekstid - vt 16. jagu.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus:

Üldine:

Puuduvad erilisi esmaabimeetmeid nõudvad ohud. Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. Korduv või pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada allergilisi reaktsioone vastuvõtlikel inimestel.

ALLANEELAMISE KORRAL:

Meetmed:

- Allaneelamise korral: pöörduda arsti poole.
- Asetada puhkeasendisse.
- MITTE kutsuda esile oksendamist.

SISSEHINGAMISE KORRAL:

Meetmed:

- Viige kannatanu värske õhu kätte, hoidke patsient soojas ja puhkeasendis.
- Kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud, teha kunstlikku hingamist.
- Kui kannatanu on teadvuseta, asetada ta taastumise asendisse, pöörduda arsti poole.
- Mitte manustada suu kaudu.

NAHALE SATTUMISE KORRAL:

Meetmed:

- Võtta seljas saastunud rõivad.
- Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada tunnustatud nahapuhastusvahendit.

SILMA SATTUMISE KORRAL:

Meetmed:

- Kontaktläätsed enne loputamist kindlasti eemaldada.
- Pesta kiiresti silmi rohke veega, hoides samas silmalaud lahti.
- Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit.
- Kui püsib mistahes ebamugavustunne, pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Ülevaade:

Spetsiifiliste sümptomite andmed pole kättesaadavad.

Vt 2. jagu täiendava üksikasjade saamiseks.

Naha:

Põhjustab kerget nahaärritust.

4.3. Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid:

5.1.1. Sobivad kustutusvahendid

Soovitavad tulekustutusvahendid: alkoholikindel vaht, CO₂, pulber, pihustatud vesi.

5.1.2. Sobimatud kustutusvahendid:

Ärge kasutage veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud:

Kui on rakendatav,

Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist. Süsinikoksiidid.

Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele:

Tulekahju korral kanda täielikku kaitseriietust ja NIOSHi poolt kinnitatud positiivse rõhuga hingamisaparaati koos täismaskiga. Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Kasutada vett, et jahutada tulekahjule avatud mahuteid ja hajutada auru.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

6.1.1. Tavapersonal:

Hoidke kaitseta inimesed eemal, võimaldades ainult sobivat kaitseriietust kandvatel hea koolitusega ekspertidel jääda õnnetuse paika.

6.1.2. Päästetöötajad:

Kanda sobivat isikukaitsevarustust, vt 8. jagu.

Kasutada häid isikliku hügieeni võtteid. Pesta käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist või tualeti kasutamist. Võtta kiiresti määratud rõivad seljast ja pesta neid põhjalikult enne järgmist kasutamist.

- 6.2. Keskkonnakaitse meetmed:
Kõrvaldada lekkinud aine ja saadud jäätmed vastavalt kehtivatele keskkonnaeeskirjadele. Vältida toote ja selle jäätmete sattumist äravoolutorudesse/pinnasesse või põhjavette. Keskkonnareostuse korral teavitada viivitamata vastavaid ametivõime vastavalt kohalikule seadusele.
- 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:
Eemaldada mahavoolanud materjali lähedusest kõik süüteallikad.
Kokku koguda ja panna korralikult märgistatud mahutitesse.
Ettevaatust - mahavoolanud aine võib olla libe.
- 6.4. Viited muudele jagudele:
Täiendavat ja täpsemat teavet saab 8. ja 13. jaost.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:
Järgige tavapäraseid hügieeninõudeid.
Vt 2. jagu täiendava üksikasjade saamiseks.
Kanda varustust, nagu täpsustatakse 8. jaos.
Tehnilised meetmed:
Erimeetmeid pole vaja.
Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatuse ärahoidmiseks:
Erimeetmeid pole vaja.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:
Tehnilised meetmed ja ladustamise tingimused:
Käsitleda mahuteid hoolikalt, et vältida kahju ja mahavoolamist.
Hoida temperatuuril 0 °C - 50 °C.
Hoida mahuti tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas.
Kokkusobimatud materjalid: pole teada.
Pakkematerjal: spetsiaalsed ettekirjutused puuduvad.
- 7.3. Erikasutus:
Spetsiaalsed eeskirjad pole kättesaadavad.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1. Kontrolliparameetrid:

Kokkupuute piirväärtused:

Segu komponendid ei ole reguleeritud kokkupuute piirnormidega.

DNEL		Kokkupuuteviisid	Kokkupuute sagedus:	Ääremärkused:
Tööline	Tarbija			
andmed pole kättesaadavad	p.d.	Nahakaudne	Lühiajaline (äge) Pikaajaline (korduv)	p.d.
p.d.	p.d.	Sissehingata	Lühiajaline (äge) Pikaajaline (korduv)	p.d.
p.d.	p.d.	Suukaudne	Lühiajaline (äge) Pikaajaline (korduv)	p.d.

PNEC			Kokkupuute sagedus:	Ääremärkused:
Vee	Pinnas	Õhk		
p.d.	p.d.	p.d.	Lühiajaline (ühekordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	p.d.
p.d.	p.d.	p.d.	Lühiajaline (ühekordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	p.d.
p.d.	p.d.	p.d.	Lühiajaline (ühekordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	p.d.

- 8.2. Kokkupuute ohjamine:
Kontrollimata kontsentratsioonipiiranguga ohtliku materjali korral on tööandja kohus hoida kontsentratsiooni tasemeid nii miinimumi lähedal, kui võimaldavad olemasolevad teaduslikud ja tehnoloogilised vahendid, et ohtlik aine ei kahjustaks töölisi.
- 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll:
Töö teostamisel on vaja parajal määral ettenägelikkust, et vältida voolamist rõivastele või põrandale ning aine sattumist silma ja nahale.

Tehniline kontroll:

Tagage küllaldane ventilatsioon. Kus mõistlikult teostatav, võib selle saavutada, kasutades kohalikku väljatõmbeventilatsiooni ja head üldist väljatõmmet. Kui need pole küllaldased osakeste ja auru kontsentratsioonide säilitamiseks allpool kahjulike ainete piirnorme töökeskkonnas, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitset. Piirkondades, kus seda toodet kasutatakse, peavad olema turvadušid ja silmapesukraanid.

Muud töövõtted:

Kasutada häid isikliku hügieeni võtteid. Pesta käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist või tualeti kasutamist. Võtta kiiresti määratud rõivad seljast ja pesta neid põhjalikult enne järgmist kasutamist.

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid:

1. Silmade / näo kaitsmine: Soovitatakse kanda kaitseprille.
2. Naha kaitsmine:
 - a. Käte kaitsmine: Nahakaitset normaalsetes kasutustingimustes ei nõuta. Soovitatakse õlikindlaid kindaid ja õlikindlat põlle.
 - b. Muu: Kanda tūrpe, et hoida nahaga kokkupuude minimaalsena.
3. Hingamisteede kaitsmine: Kui kontsentratsioonid ületavad lubatud kokkupuute piirnorme, tuleb tootja soovitusi järgides kasutada kinnitatud respiraatorit.
4. Termiline oht: Pole teada.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Spetsiaalsed ettekirjutused puuduvad.

8. jaos esitatud nõuded eeldavad vilunud tööd normaaltingimustes ja toote kasutamist vastavatel eesmärkidel. Kui tingimused erinevad normaalsest või tööd teostatakse ekstreemsetes tingimustes, tuleb küsida eksperdi nõuannet enne täiendavate kaitsemeetmete üle otsustamist.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Parameeter

Katsemeetod:

Ääremärkused:

1. **Välimus** selge vedelik
2. **Lõhn** puudub.
3. Lõhnalävi pole mõõdetud
4. pH: pole mõõdetud
5. Sulamis-/külumispunkt: pole mõõdetud
6. Keemise algpunkt ja keemisivahemik: pole mõõdetud
7. Leekpunkt: mittetuleohtlik
> 137,2 °C
8. Aurustumiskiirus pole mõõdetud
9. Süttivus (tahke, gaasiline): pole rakendatav
10. Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir: pole mõõdetud
11. Aururõhk: pole mõõdetud
12. Auru tihedus: pole mõõdetud
13. Suhteline tihedus: 0,852
14. Lahustuvus(ed): vees lahustumatu
15. Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi: pole mõõdetud
16. Isesüttimistemperatuur pole mõõdetud
17. Lagunemistemperatuur: pole mõõdetud
18. Viskoossus: < 2000 cPs
19. Plahvatusohtlikkus: pole mõõdetud
20. Oksüdeerivus: pole mõõdetud

Tagi suletud tiigel

9.2. Muu teave:

Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME10.1. Reaktsioonivõime:

Ohtlikku polümeerisatsiooni ei toimu.

10.2. Keemiline stabiilsus:

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Andmed pole kättesaadavad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:

Andmed pole kättesaadavad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid:

Andmed pole kättesaadavad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist. Süsinikoksiidid.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:

Äge mürgisus: pole teada.
 Nahasöövitus/-ärritus: pole teada.
 Raske silmakahjustus/silmade ärritus: pole teada.
 Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: pole teada.
 Mutageensus sugurakkudele: pole teada.
 Kantserogeensus: pole teada.
 Reproduktiivtoksilisus: pole teada.
 Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude: pole teada.
 Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude: pole teada.
 Hingamiskahjustus: pole teada.

11.1.1. Registreerimisele kuuluvate ainete puhul lisatakse lühikokkuvõtted läbiviidud katsest ammutatud teabest:

Andmed pole kättesaadavad.

11.1.2. Ohtlike ainete asjakohased toksikoloogilised omadused:

Teave komponentide kohta:

Koostisosa	Suukaudsed LD50, mg/kg	Suukaudsed LD50, mg/kg	Auru sissehingamine LD50, mg/L/4h	Tolmu/udu sissehingamine LD50, mg/L/4hr	Gaasi sissehingamine LD50, ppm
Mineraalõli (CAS: 8042-47-5)	5000, Rott - Kategooria: 5	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad

Märkus: Kui konkreetseid LD50 andmeid pole saadaval ägeda mürgi jaoks, kasutati toote ATE (ägeda mürgisuse määramine) arvutamiseks konverteeritud ägeda mürgisuse määramist.

Kantserogeensus:

Koostisosa	Allikas	Väärtu
Mineraalõli (CAS: 8042-47-5)	OSHA	Valida kantserogeen: Ei.
	NTP	Teadaoleva: Ei; Arvatavasti: Ei.
	IARC	Grupp 1: Ei; Grupp 2a: Ei; Grupp 2b: Ei; Grupp 3: Ei; Grupp 4: Ei

11.1.3. Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:

Allaneelamine, sissehingamine, nahale sattumine, silma sattumine.

11.1.4. Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid:

Andmed pole kättesaadavad.

11.1.5. Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Andmed pole kättesaadavad.

11.1.6. Vastastikune mõju:

Andmed pole kättesaadavad.

11.1.7. Eriomaste andmete puudumine:

Teave pole kättesaadav.

11.1.8. Muu teave:

Andmed pole kättesaadavad.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE12.1. Toksilisus:**Vee ökotoksilisus**

Koostisosa	96 h LC50 kala, mg/l	48 h EC5 koorikloomad, mg/l	ErC50 vetikad, mg/l
Mineraalõli (CAS: 8042-47-5)	Pole kättesaadav.	Pole kättesaadav.	Pole kättesaadav.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Preparaadi enda kohta pole andmed kättesaadavad.

12.3. Bioakumulatsioon:

Pole mõõdetud.

- 12.4. Liikumus pinnases:
Andmed pole kättesaadavad.
- 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
See toode ei sisalda PBT/vPvB kemikaale.
- 12.6. Muud kahjulikud mõjud
Andmed pole kättesaadavad.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid:
Kõrvaldamine kooskõlas kohalike määrustega.
- 13.1.1. Toote kõrvaldamist puudutav teave:
Tootja erisoovitused puuduvad.
Euroopa jäätmekood:
Selle toote kohta ei saa määrata jäätmete kõrvaldamise viisi vastavalt Euroopa jäätmekataloogile (EWC), kuna ainult kasutaja poolt defineeritud rakenduse eesmärk võimaldab seda määratleda. Euroopa jäätmekoodi number tuleb määrata pärast nõupidamist jäätmete kõrvaldamisega tegeleva spetsialistiga.
- 13.1.2. Pakendi kõrvaldamist puudutav teave:
Kõrvaldamine kooskõlas kohalike määrustega.
- 13.1.3. Füüsilised/keemilised omadused, mis võivad mõjutada jäätmetöötlusviisi valikut:
Pole teada.
- 13.1.4. Reovee kõrvaldamine:
Pole teada.
- 13.1.5. Soovitatud jäätmetöötlusviisiga seotud eriettevaatusabinõud.
Andmed pole kättesaadavad.

14. JAGU: VEONÕUDED

Ohutu kaup transpordieeskirjade mõttes.

- 14.1. ÜRO number:
Pole teada.
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:
Pole teada.
- 14.3. Transpordi ohuklass(id):
Pole teada.
- 14.4. Pakendirühm:
Pole teada.
- 14.5. Keskkonnaohud:
Merereostusaine: ei
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:
Asjakohane teave pole kättesaadav.
- 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga:
Pole rakendatav.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) NR 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006

KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

- 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine: Teave pole kättesaadav.

16. JAGU: MUU TEAVE

Ohutuskardi muutmist puudutav teave: pole teada.
Ohutuskardi lühendite täistekst:

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase. PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus. CMR mõjud: kantserogeensus, mutageensus ja paljunemisvõimet kahjustav mürgisus. PBT: Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste. vPvB: Väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate. p.d.: pole defineeritud. p.r.: pole rakendatav
Andmete allikad: ohutuskaart (08. 10. 2015).

2. ja 3. jao asjakohased H-laused (number ja täistekst):

Väljaõppe juhend: Andmed pole kättesaadavad.

See ohutuskaart koostati teabe alusel, mille andis tootja/tarnija ja mis on kooskõlas asjakohaste eeskirjadega.

Siin sisalduvad teave, andmed ja soovitused esitatakse heas usus, need on saadud usaldusväärsetest allikatest ja on usutavasti õiged ja täpsed väljaandmise kuupäeval; ometi ei väideta, et see teave on kõikehõlmav. Ohutuskaarti kasutatakse ainult toote käitlemise juhendina; toote käitlemise ja kasutamise käigus võivad tekkida teised asjaolud või nõuded.

Kasutajaid hoiatatakse hindama eelnevalt esitatud teabe sobilikkust ja rakendatavust konkreetsete tingimuste ja eesmärkidega ning enda peale võtma kogu toote kasutamisega seotud riski. Kasutaja vastutab täiel määral selle toote kasutamisega seotud kohalike, riiklike ja rahvusvaheliste eeskirjade täitmise eest.

Ohutuskaardi koostas: ToxInfo Kft.

Professionaalne abi ohutuskaardi selgitamisel:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com