

## OHUTUSKAART

### 1. JAGU: SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

#### 1.1. Tootetähis:

**Connect Lane Conditioner**

Asendusnimed:

Komplekti/pakendi kirjeldus: Connect Lane Conditioner - 1 X 5 quart container and 4 x 5 quart container

Komplekti/pakendi osa number: 62-860160-001 ja 62-860160-005

Toote osa number 62-860160-001 ja 62-860160-005

#### 1.2. Segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, 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](mailto: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.

**P332 + P313** – Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

#### 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-laused
<b>Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged nafteensed (1)*</b>	64742-53-6	265-156-6	-	50 - 75	GHS08 Oht	Asp. Tox. 1	H304
<b>Mineraalõli*</b>	8042-47-5	232-455-8	-	25 - 50	GHS08 Oht	Asp. Tox. 1	H304
<b>Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked nafteensed (1)*</b>	64742-52-5	265-155-0	-	1,0 - 10	GHS08 Oht	Asp. Tox. 1	H304
<b>Polü(oksü-1,2-etaandiüül), .alfa-\\[3,5-dimetüül-1-(2-metüülpropüül)heksüül]-.oomega. - hüdroksü-*</b>	60878-78-6	-	-	1,0 - 10	GHS07 Hoiatus	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

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

**(1)** Märkus L:

Ainet ei pea klassifitseerima kantserogeenseks, kui saab tõendada, et aine sisaldab alla 3% DMSO ekstrakti, mõõdetuna IP 346-meetodiga. „Polütsükiliste aromaatsete ühendite määramine kasutamata baasmäärdeõlides ja asfaltenidevabades naftafraktsioonides – dimetüülsulfoksiidi ekstraktsiooni murdumisnäitaja meetod“, Institute of Petroleum, London.

H-laused täistekstid - vt 16. jagu.

**4. JAGU: ESMAABIMEETMED**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus:

Üldine:

Pöörduda arsti poole kõigil juhtudel, kui esineb kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Teadvuseta inimesele ei või anda midagi suu kaudu.

ALLANEELAMISE KORRAL:

Meetmed:

- MITTE KUTSUDA ESILE OKSENDAMIST.
- Kui isik on teadvusel, anda talle vett juua.
- Oksendamise korral hoida pea allpool puusi, et vältida aine sattumist kopsudesse.
- Loputada põhjalikult suud.
- Pöörduda arsti poole.

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 mõjuÜlevaade:

Kui ületatakse lubatud tasemeid, kasutada NIOSHi mehaanilise filtrit/orgaanilise auru padrunit või õhuvarustusega respiraatorit. Hingamissümptomid võivad ilmneda mitmetunnise viivitusega pärast kokkupuudet. Õli akne/follikuliidi märgid ja sümptomid võivad olla mustade vinnide ja laikude tekkimine kokkupuutunud nahapiirkondadele. Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja/või kõhulahtisust. Kokkupuude lahusti auru kontsentratsioonidega komponendi lahustitest üle töökeskkonna ohtlike ainete piirnormide võib põhjustada kahjulikke tervisemõjusid, nagu limaskestade ja

hingamissüsteemi ärritus ja kahjulikud mõjud neerudele, maksale ja kesknärvisüsteemile. Sümptomid on peavalu, iiveldus, peapööritus, väsimus, lihaskrampid, unisus ja äärmistel juhtudel teadvuse kaotus.

Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada loomuliku rasva eemaldumist nahast, mille tagajärjeks on kuivus, ärritus ja võimalik mitteallergiline kontaktdermatiit. Ka lahusti võib imenduda läbi naha. Vedelikupritsmes silmas võivad põhjustada ärritust ja valu võimaliku mööduva kahjustusega. Vt 2. jagu täiendava üksikasjade saamiseks.

#### **Naha:**

Põhjustab kerget nahaärritust. (Ei ole USA OSHA poolt kinnitatud)

- 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, CO<sub>2</sub>, pulber, pihustatud vesi.  
5.1.2. Sobimatud kustutusvahendid:  
Ärge kasutage veejuga.  
5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud:  
Kui on rakendatav, Vesiniksulfiid Õhus olevate tahkete ja vedelate osakeste ning gaaside (suits) kompleksne segu.  
CO. Tuvastamata orgaanilised ja anorgaanilised ühendid.  
Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.  
Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.  
5.3. Nõuanded tuletoormaterjalidele  
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 keskkonnanõuetekirjadele. Vältida toote ja selle jäätmete sattumist äravoolutorudesse/pinnasesse või põhjavette. Keskkonnareostuse korral teavitada viivitamata vastavaid ametivõime vastavalt kohalikele seadusele.  
6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid  
Eemaldada mahavoolanud materjali lähedusest kõik süüteallikad.  
Libe, kui ainet maha loksunud. Vältida õnnetusi, puhastada koheselt. Vältida levimist, rajades tõkkeid liivast, mullast või muust ohjeldavast materjalist. Regenereerida vedelik otse või absorbendis. Koguda jäägid kokku absorbendiga, nagu savi, liiv või muu sobiv materjal, ja kõrvaldada korralikult. Tuleb teavitada kohalikke võime, kui suuri lekkeid ei saa tõkestada.  
Ettevaatust - mahavoolanud aine võib olla libe  
Kokku koguda ja panna korralikult märgistatud mahutitesse.  
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.  
Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga.  
Vältida auru ja/või udu sissehingamist.  
Tehnilised meetmed:  
Kui käideldakse vaatides toodet, tuleb kanda turvasaapaid ja sobivaid käitlemisvahendeid.  
Hoida mahuti tihedalt suletuna ja jahedas, hästi ventileeritavas kohas.  
Kasutada korralikult märgistatud ja suletavaid mahuteid.  
Tagage küllaldane ventilatsioon.  
Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatuse ärahoidmiseks:  
Korralikult kõrvaldada kõik saastunud kaltsud või puhastusmaterjalid selleks, et vältida tulekahju.  
See materjal võib akumulereida staatilist elektrit.  
Kõigil mahtlasti ülekande operatsioonidel tuleb kasutada korraliku maandamise ja sidestamise protseduure.  
Kasutada toodet ettevaatusega kuumuse, sädemete, signaallampide, staatilise elektri ja lahtise tule lähedal.

Toimetamise kuupäev: -

Versioon: 1

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

Tehnilised meetmed ja ladustamise tingimused:

Käsitleda mahuteid hoolikalt, et vältida kahju ja mahavoolamist.

Hoida temperatuuril 0-50 °C.

Hoida mahuti tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas.

Kokkusobimatud materjalid: Tugevad oksüdeerijad ja happed.

Pakkematerjal: Mahutite või mahutite sisekatte jaoks kasutada pehmet terast või suure tihedusega polüetüleen. Mitte kasutada PVC-d.

7.3. Eriksutus:

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.	Sissehingatav	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 (ühikordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	p.d.
p.d.	p.d.	p.d.	Lühiajaline (ühikordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	p.d.
p.d.	p.d.	p.d.	Lühiajaline (ühikordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	p.d.

8.2. Kokkupuute ohjamine:

Kontrollimata kontsentratsioonipiiranguga ohtliku materjali korral on töandja 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: Ei nõuta normaalsetes kasutustingimustes.
2. Naha kaitsmine:
  - a. Käte kaitsmine: Nahakaitset normaalsetes kasutustingimustes ei nõuta. Soovitatakse õlikindlaid kindaid ja õlikindlat põlle.
  - b. Muu: Kasutada vastavat kaitseriietust.
3. Hingamisteede kaitsmine: Kui töötajad puutuvad kokku kokkupuute piirnorme ületavate kontsentratsioonidega, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid.
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 OMADUSED**9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Parameeter		Katsemeetod:	Ääremärkused:
1. <b>Välimus</b>	tsitrusviljade vedelik		
2. <b>Lõhn</b>	tsitrusviljade		
3. Lõhnalävi	pole mõõdetud		
4. pH:	pole mõõdetud		
5. Sulamis-/külmumispunkt:	pole mõõdetud		
6. Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	pole mõõdetud		
7. Leekpunkt:	137,2 °C	Tagi suletud tiigel	
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):	pole mõõdetud		
15. Jaotustegur: n-oktanool/-vesi:	pole mõõdetud		
16. Isesüttimistemperatuur	pole mõõdetud		
17. Lagunemistemperatuur:	pole mõõdetud		
18. Viskoossus:	vähem kui 2000 cPs		
19. Plahvatusohtlikkus:	pole mõõdetud		
20. Oksüdeerivus:	pole mõõdetud		

9.2. Muu teave:

DMSOekstrakt IP 346 järgi: Alla 3,0 mass % (ainult mineraalõli komponent).

**10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

- 10.1. Reaktsioonivõime  
Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.
- 10.2. Keemiline stabiilsus  
Normaaltingimustes stabiilne.
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus  
Andmed pole kättesaadavad.
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:  
Ülemäärane kuumus ja lahtine tuli.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid:  
Tugevad oksüdeerijad, tugevad happed ja leelised.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused  
Süsinikoksiidid ja väävel.

**11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1. 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
<b>Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged nafteensed (CAS: 64742-53-6)</b>	> 5000 Rott Kategooria: Andmed pole kättesaadavad	> 5000 Küülik Kategooria: Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad
<b>Mineraalõli (CAS: 8042-47-5)</b>	5,000.00, Rott - Kategooria: 5	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad
<b>Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked nafteensed (CAS: 64742-52-5)</b>	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad
<b>Polü(oksü-1,2-etaandiüül), .alfa.-\\[3,5- dimetüül -1-(2-metüülpropüül)heksüül]-.omega. - hüdroksü- (CAS: 60878-78-6)</b>	Andmed pole kättesaadavad	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
<b>Mineraalõli (CAS: 8042-47-5)</b>	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;
<b>Polü(oksü-1,2-etaandiüül), .alfa.-\\[3,5- dimetüül -1-(2-metüülpropüül)heksüül]-.omega. - hüdroksü- (CAS: 60878-78-6)</b>	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;
<b>Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked nafteensed (CAS: 64742-52-5)</b>	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;
<b>Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged nafteensed (CAS: 64742-53-6)</b>	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:

**Akuutne toksilisus:**

Kokkupuude lahusti auru kontsentratsioonidega komponendi lahustitest üle töökeskkonna ohtlike ainete piirnormide võib põhjustada kahjulikke tervisemõjusid, nagu limaskestade ja hingamissüsteemi ärritus ja kahjulikud mõjud neerudele, maksale ja kesknärvisüsteemile. Sümptomid on peavalu, iiveldus, peapööritus, väsimus, lihaskrambid, unisus ja äärmistel juhtudel teadvuse kaotus. Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada loomuliku rasva eemaldumist nahast, mille tagajärjeks on kuivus, ärritus ja võimalik mitteallergiline kontaktdermatiit. Ka lahusti võib imenduda läbi naha.

Vedelikupritsmes silmas võivad põhjustada ärritust ja valu võimaliku mööduva kahjustusega.

Toimetamise kuupäev: -

Versioon: 1

- 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 TEAVE**

- 12.1. Toksilisus:  
Halvasti lahustuv segu. Võib põhjustada veeorganismide füüsilist kokkupuudet. Eeldatavasti kahjulik: LL/EL/IL50 10-100 mg/l (veeorganismidele) LL/EL50 väljendatakse kui toote nominaalne kogus, mida on vaja veetesti ekstrakti valmistamiseks.

**Vee ökotoksilisus:**

Koostisosa	96 h LC50 kala, mg/l	48 h EC50 koorikloomad, mg/l	ErC50 vetikad, mg/l
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged naftesed (CAS: 64742-53-6)	Pole kättesaadav	Pole kättesaadav	Pole kättesaadav
Mineraalõli (CAS: 8042-47-5)	Pole kättesaadav	Pole kättesaadav	Pole kättesaadav
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked naftesed; Baasõli-määratlemata - (Patenditud)	5000 Oncorhynchus mykiss	1000 Daphnia magna	1,000.00 (96 hr), Scenedesmus subspicatus
Polü(oksü-1,2-etaandiüül), .alfa.-\[3,5-dimetüül-1-(2-metüülpropüül)heksüül]-.omega. - hüdroksü- - (CAS: 60878-78-6)	Pole kättesaadav	Pole kättesaadav	Pole kättesaadav

- 12.2. Püsivus ja lagunduvus  
Eeldatavasti ei ole kergesti biolagunduv. Peamised koostisained on eeldatavasti põhimõtteliselt biolagunevad, aga toode sisaldab komponente, mis võivad keskkonnas säilida.
- 12.3. Bioakumulatsioon:  
Sisaldab võimaliku bioakumulatsiooni potentsiaaliga komponente.
- 12.4. Liikuvus pinnases:  
Vedelik enamikus keskkonnatingimustes. Kui see imub pinnasesse, see absorbeerib pinnase osakesi ja ei ole liikuv. Püsib veepinnal.
- 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. Soovitavad jäätmetöötlusviisiga seotud eriettevaatusabinõud.  
Andmed pole kättesaadavad.

**14. JAGU: VEONÕUDED**

**Ohutu kaup transpordieeskirjade mõttes.**  
**Brunswick Bowling Products, LLC**



Toimetamise kuupäev: -

Versioon: 1

- 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**

Ohutuskaardi muutmist puudutav teave: pole teada.

Ohutuskaardi 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):

**H304** – Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav

**H315** – Põhjustab nahaärritust

**H319** – Põhjustab tugevat silmade ärritust

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 kasutamise seotud kohalike, riiklike ja rahvusvaheliste eeskirjade täitmise eest.

Ohutuskaardi koostas: ToxInfo Kft

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



