

## SÄKERHETS DATABLAD

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1. Produktbeteckning:  
**Formula 45 Lane Conditioner**
- Alternativa namn:  
Beskrivning av kit/paket: Formula 45 Lane Conditioner (4 Gallons)  
Produktens artikelnummer: 62-860161-004 och 62-860161-001
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:  
För professionell användning. Lane conditioner.
- 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:  
**Brunswick Bowling Products, LLC**  
525 W. Laketon Ave.  
Muskegon, MI 49441. USA
- 1.3.1. Ansvarig person: -  
E-mail: [brunswick.hu@brunswickbowling.com](mailto:brunswick.hu@brunswickbowling.com)
- 1.4. Telefonnummer för nödsituationer: 24 timmars nödnummer: CHEMTEL +1 813-248-0585  
Kundtjänst: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966
- Begär giftinformation:** 112 (när det är akut)  
**Direktnummer:** 010-456 6700 (i mindre akuta fall)

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1. Klassificering av blandningen:
- Klassificering enligt Förordning 1272/2008/EG (CLP):
- Anses ej vara en farlig blandning.**
- H-uttalanden** för varning: inga.
- 2.2. Märkningsuppgifter:
- H-uttalanden** för varning: inga.
- Skyddande **P-uttalanden:**  
**P260** – Inandas inte dimma/ångor/sprej.  
**P262** – Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
**P301 + P310** – VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
**P331** – Framkalla INTE kräkning.  
**P332 + P313** – Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- EUH 210** – Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- 2.3. Andra faror:  
Orsakar lindrig hudirritation.  
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Denna produkt innehåller inga PBT-/vPvB-kemikalier.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.1. Ämnen:  
Ej användbar.
- 3.2. Blandningar:

Beskrivning	CAS-nummer	EU-nummer/ ECHA listnummer	REACH registrerin gsnummer	Halt (%)	Klassificering: 1272/2008/EG (CLP)		
					Faropik- togram	Farokate- gori	H-fraser
<b>Vit mineralolja (petroleum)*</b>	8042-47-5	232-455-8	-	75 - 100	-	inte klassificerad	-
<b>Poly (oxi-1, 2-etandiy1), a- [3,5-dimetyl-1- (2- metylpropyl) hexyl] - omega. - hydroxi-*</b>	60878-78-6	-	-	1-10	GHS07 Varning	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

\*: Klassificering av tillverkaren, substansen är inte listad i bilaga VI av förordning (EU) nr. 1272/2008.

För den fullständiga texten av H-fraserna som nämns i detta kapitel, se avsnitt 16

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

- 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:  
Allmän: I alla fall av tvivel eller när symptomen kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig någonting genom mun till en medvetslös person.  
FÖRTÄRING:  
Första hjälpen:  
  - Kontakta omedelbart läkare!
  - Placera offret i en bekväm kroppsställning!
  - Framkalla INTE kräkning.INANDNING:  
Första hjälpen:  
  - Flytta till frisk luft och i vila. Håll utsatt person varm.
  - Om andningen är oregelbunden eller avstannar, ge konstgjord andning.
  - Om personen är medvetslös, placera i framstupa sidoläge och erhåll omedelbar läkarvård.
  - Ge ingenting via munnen.HUDKONTAKT:  
Första hjälpen:  
  - Avlägsna förorenade kläder.
  - Tvätta huden med mycket vatten och tvål eller använd ett välkänt hudrengöringsmedel.STÄNK I ÖGONEN:  
Första hjälpen:  
  - Ta bort kontaktlinser från ögonen före sköljning.
  - Skölj omedelbart ögonen med rikligt med vatten under det att ögonlocken lyfts.
  - Skölj oavbrutet i minst 15 minuter.
  - Kontakta läkare om några obehag kvarstår.
- 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:  
Orsakar lindrig hudirritation.
- 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:  
Ingen specialbehandling nödvändig, behandla symtomatiskt.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

- 5.1. Släckmedel:
- 5.1.1. Lämpliga släckmedel:  
Med alkoholbeständigt skum, CO<sub>2</sub>, pulver.
- 5.1.2. Olämpliga släckmedel:  
Ej kända.
- 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:  
Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av giftiga/frätande gaser och ångor. Oxider av kol.  
Undvik inandning av dimma/ångor/sprej.  
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal:

I händelse av brand, bär fullständiga skyddskläder och NIOSH-godkänd sluten andningsapparat med full ansiktsmask, som drivs efter tryckbehov eller annat positivt tryckläge.  
Flytta behållarna från brandområdet, om du kan göra det utan risk. Använd vatten för att kyla behållare som exponeras för brand och för att skingra ångor.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

## 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal:

Håll oskyddad personer borta, låt endast välutbildade experter som bär lämpliga skyddskläder vistas i olycksområdet.

## 6.1.2. För räddningspersonal:

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder:

Avyttra spill och det resulterande avfallet enligt gällande miljöföreskrifter. Låt inte produkten och det resulterande avfallet i avlopp / jord / yt- eller grundvatten. Vid miljöförorening, informera behöriga myndigheter omedelbart.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering:

Avlägsna alla antandningskällor i närheten av spilld produkt. Plocka upp och flytta till korrekt märkta behållare.

Varning - spill kan vara halt

6.4. Hänvisning till andra avsnitt:

För mer och detaljerad information, se avsnitt 8 och 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering:

Beakta allmänna hygienåtgärder.

Hantera behållarna varsamt för att förhindra skador och spill.

Se avsnitt 2 för ytterligare information.

Tekniska åtgärder:

Inga speciella åtgärder krävs.

Förebyggande av brand och explosion:

Inga speciella åtgärder krävs.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Tekniska åtgärder och förvaringsvillkor:

Förvara vid temperaturer mellan 0 °C och 50 °C.

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Hantera behållarna varsamt för att förhindra skador och spill.

Oförenliga produkter: Se avsnitt 10.5.

Förpacknings/lagringsmaterial: inga speciella anvisningar.

7.3. Specifik slutanvändning:

Inga specifika anvisningar finns.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar:

Gränsvärden för exponering:

Komponenterna i blandningen regleras inte med hygieniskt gränsvärde.

Ytterligare tillverkardata:

Innehåller mineralolja. Exponeringsgränsen för oljedimma är 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA PEL och 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.

DNEL		Exponeringsväg	Exponeringstid:	Anmärkningar:
Arbetsstagare	Användare			
ingen data tillgänglig	ingen data tillgänglig	Dermal	Kortvarig (akut) Långvarig (upprepad)	ingen data tillgänglig
ingen data tillgänglig	ingen data tillgänglig	Inandning	Kortvarig (akut) Långvarig (upprepad)	ingen data tillgänglig
ingen data tillgänglig	ingen data tillgänglig	Oral	Short term (acute) Långvarig (upprepad)	ingen data tillgänglig

PNEC			Exponeringstid:	Anmärkningar:
Vatten	Mark	Luft		

ingen data tillgänglig	ingen data tillgänglig	ingen data tillgänglig	Kortvarig (tillfällig) Långvarig (kontinuerlig)	ingen data tillgänglig
ingen data tillgänglig	ingen data tillgänglig	ingen data tillgänglig	Kortvarig (tillfällig) Långvarig (kontinuerlig)	ingen data tillgänglig
ingen data tillgänglig	ingen data tillgänglig	ingen data tillgänglig	Kortvarig (tillfällig) Långvarig (kontinuerlig)	ingen data tillgänglig

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Vid ämnen utan gränsvärden skall arbetsgivaren minska exponeringen i enighet med vetenskaplig och teknisk standard till allra lägsta nivå på vilken det farliga ämnet inte har någon hälsovadlig effekt enligt vetenskapens aktuella ståndpunkt.

**8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Iakttag normal aktsamhet för att undvika spill, kontakt med hud, ögon och kläder under hanteringen.

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom användning av punktutslug och god allmänventilation. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och eventuell ånga under det hygieniska gränsvärdet, måste lämpligt andningsskydd bäras. Nödduschar och ögontvättstationer bör tillhandahållas i områden där produkten används.

**8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:**

Applicera god personlig hygien.

Tvätta händerna innan du äter, dricker, röker eller går på toaletten.

Tag av nedsmutsade kläder och tvätta noga innan de används igen.

Se avsnitt 2 för ytterligare information.

1. Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon rekommenderas (EN 166).

2. Hudskydd:

a. Handskydd: Inga speciella anvisningar.

b. Övrig: Använd overall för att hålla hudkontakten till ett minimum.

3. Andningsskydd: Använd NIOSH/MSHA-godkänd andningsmask, enligt tillverkarens rekommendationer, när koncentrationerna överskrider tillåtna gränsvärden.

4. Fara vid aspiration: ej kända.

**8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen:**

Inga speciella anvisningar.

**The requirements detailed in Section 8 assume skilled work under normal conditions and usage of the product for appropriate aims. Vid avvikelse från avsedd användning eller under ovanliga förhållanden, konsultera en specialist om vidare nödvändiga åtgärder och egen skyddsutrustning.**

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Parameter	Testmetod:	Anmärkningar:
1. <b>Utseende:</b>		klar vätska
2. <b>Lukt:</b>		hav
3. Lukttröskel:		ingen data tillgänglig*
4. pH-värde:		ingen data tillgänglig*
5. Smältpunkt/frys punkt:		ingen data tillgänglig*
6. Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ingen data tillgänglig*
7. Flampunkt:		>93 °C / >279 °F
8. Avdunstningshastighet:		ingen data tillgänglig*
9. Brandfarlighet (fast form, gas)		ej användbar
10. Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:		ingen data tillgänglig*
11. Ångtryck:		ingen data tillgänglig*
12. Ångdensitet:		ingen data tillgänglig*
13. Relativ densitet:		0,856
14. Löslighet:		olöslig i vatten
15. Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):		ingen data tillgänglig*
16. Självantändningstemperatur:		ingen data tillgänglig*
17. Sönderfallstemperatur:		ingen data tillgänglig*
18. Viskositet:		<2000 cPs
19. Explosiva egenskaper:		ingen data tillgänglig*
20. Oxiderande egenskaper:		ingen data tillgänglig*

**9.2. Övrig information:**

Ingen data tillgänglig.

\*: Tillverkaren genomförde inga tester på den här parametern för produkten eller testresultaten var inte tillgängliga vid tiden för publiceringen av databladet.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

- 10.1. Reaktivitet:  
Farlig polymerisation förekommer inte.
- 10.2. Kemisk stabilitet:  
Stabil inom normal temperatur och allmänna arbetsvillkor.
- 10.3. Risken för farliga reaktioner  
Se avsnitt 10.5.
- 10.4. Förhållanden som ska undvikas:  
Hög temperatur (termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av giftiga/frätande gaser och ångor).
- 10.5. Oförenliga material:  
Ej kända.
- 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:  
Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av giftiga/frätande gaser och ångor. Oxider av kol.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

- 11.1. Information om de toxikologiska effekterna:  
Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga data, ha r klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Frätande/irriterande på huden: Baserat på tillgängliga data, ha r klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på tillgängliga data, ha r klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Luftvägs-/hudsensibilisering: Baserat på tillgängliga data, ha r klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Mutagenitet i könsceller: Baserat på tillgängliga data, ha r klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Cancerogenitet: Baserat på tillgängliga data, ha r klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Reproduktionstoxicitet: Baserat på tillgängliga data, ha r klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Baserat på tillgängliga data, ha r klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering: Baserat på tillgängliga data, ha r klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Fara vid aspiration: Baserat på tillgängliga data, ha r klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
- 11.1.1. För ämnen som skall registreras, korta sammanfattningar av den information som den utförda provningen:  
Ingen data tillgänglig.
- 11.1.2. Relevanta toxikologiska egenskaper hos farliga ämnen:  
Data om cancerframkallande:  
**Vit mineralolja (petroleum)** (CAS: 8042-47-5):  
OSHA Välj Cancerframkallande data: Inte  
NTP Känd: Inte; Misstänkt: Inte  
IARC Grupp 1: Inte; Grupp 2a: Inte; Grupp 2b: Inte; Grupp 3: Inte; Grupp 4: Nej  
**Poly (oxi-l, 2-etandiy), a- [3,5-dimetyl-l- (2-metylpropyl) hexyl] -omega. - hydroxi-** (CAS: 60878-78-6):  
OSHA Välj Cancerframkallande data: Inte  
NTP Känd: Inte; Misstänkt: Inte  
IARC Grupp 1: Inte; Grupp 2a: Inte; Grupp 2b: Inte; Grupp 3: Inte; Grupp 4: Nej  
Akut toxicitet:  
**Vit mineralolja (petroleum)** (CAS: 8042-47-5):  
LD50 (råtta, oralt): 5000 mg/kg;  
Anmärkning: När inga rutt-specifika LD50-data finns tillgängliga för en akut toxin, används den konverterade akuta toxicitetspunktuppskattningen vid beräkning av produktens ATE (Acute Toxicity Estimate/Uppskattad akut toxicitet).
- 11.1.3. Information om sannolika exponeringsvägar:  
Förtäring, inandning, hud- och ögonkontakt.
- 11.1.4. Symptom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper:  
Orsakar lindrig hudirritation.
- 11.1.5. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering:  
Ingen data tillgänglig.
- 11.1.6. Interaktiva effekter:  
Ingen data tillgänglig.
- 11.1.7. Avsaknad av specifika data:  
Ingen information.
- 11.1.8. Annan information:  
Ingen data tillgänglig.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

- 12.1. Toxicitet:  
Ingen data tillgänglig.
- 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:  
Ingen data tillgänglig.
- 12.3. Bioackumuleringsförmåga:  
Ingen data tillgänglig.
- 12.4. Rörligheten i jord:  
Ingen data tillgänglig.
- 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:  
Denna produkt innehåller inga PBT-/vPvB-kemikalier.
- 12.6. Andra skadliga effekter:  
Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:  
Avyttring i enlighet med lokala bestämmelser.
- 13.1.1. Information om kassering av produkten:  
Avyttring i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.  
Europeisk avfallskod:  
För denna produkt kan ingen avfallsnyckel enligt European Waste Catalogue (EWC) bestämmas, eftersom enbart användningssyftet som definieras av användaren möjliggör en tilldelning. Det europeiska avfallskodnumret måste bestämmas efter en diskussion med en specialist som behandlar avfallshantering.
- 13.1.2. Information om bortskaffande av förpackningar:  
Kassera i enlighet med relevanta bestämmelser.
- 13.1.3. Fysikaliska / kemiska egenskaper som kan påverka alternativ avfallshantering ska anges:  
Ej kända.
- 13.1.4. Kassering av avlopp:  
Ej kända.
- 13.1.5. Särskilda anvisningar för eventuella rekommenderade avfallshantering:  
Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

#### ADR/RID, IMDG, IATA: Inget farligt gods vad gäller transportföreskrifter.

- 14.1. UN-nummer:  
Inga.
- 14.2. Officiell transportbenämning:  
Inga.
- 14.3. Faroklass för transport:  
Inga.
- 14.4. Förpackningsgrupp:  
Inga.
- 14.5. Miljöfaror:  
IMDG:  
Havsförorenare: No
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:  
Ingen relevant information finns till förfogande.
- 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden:  
Ej användbar.

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:  
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning: ingen information tillgängling.

#### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad: inga.

Förteckning över förkortningar i säkerhetsdatabladet:

DNEL: härledd nolleffektnivå PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration. CMR effekter: karcinogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet. PBT: Persistens, bioackumulerande och toxisk. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne e.b.: ej bestämd. e.a.: ej användbar. ADR: Europeiskt regelverk för transport av farligt gods på landsväg. ADN: Europeisk överenskommelse om internationella transporter av farligt gods på inre vattenvägar. RID: Europeisk överenskommelse om internationella transporter av farligt gods på järnväg. IMDG: Internationella sjökoden för farligt gods. IATA: Internationella förbundet för lufttransporter.

Litteratur/källor:

säkerhetsdatablad (10. 05. 2018., version 1) utfärdas av tillverkaren.

Metoder som används för klassificering enligt förordning 1272/2008 / EG: baserat på beräkningsmetoden utförd på grundval av kända faror hos komponenterna, inte betraktad som en farlig blandning.

Förteckning över H-fraser nämnda under rubrikerna 2 och 3 i säkerhetsdatabladet:

**H315** – Irriterar huden.

**H319** – Orsakar allvarlig ögonirritation.

Råd om utbildning: ej bestämd.

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats på grundval av uppgifter som lämnats av tillverkaren / leverantören och uppfyller gällande föreskrifter.

Informationen, uppgifterna och rekommendationerna som vi anser gällande, exakta och professionella vid tidpunkten för publiceringen, har getts av kunniga specialister i god tro. De är avsedda att användas som vägledning till produkten utan krav på att vara uttömmande. Vid användningen och hanteringen av produkten kan ytterligare överväganden uppstå.

Användaren överväger informationens trovärdighet i säkerhetsdatabladet och ansvarar för att bestämma den konkreta användningen och hanteringen av produkten. Användaren skall följa alla rådande föreskrifter som gäller varjeaktivitet i samband med produkten.

Säkerhetsdatabladet har utarbetats av: ToxInfo Kft.

Professionell hjälp angående förklaring av säkerhetsdatabladet:  
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com