

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator:

Formula 45 Lane Conditioner

Alternative navne:

Beskrivelse af sæt/pakke: Formula 45 Lane Conditioner (4 Gallons)

Produktvarenummer 62-860161-004 og 62-860161-001

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Til erhvervsmæssig brug. Banebehandler.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Navnet på den ansvarlige person: -

E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Nødtelefon:

24 h Nødtelefon: CHEMTEL +1 813-248-0585

Kundeservice: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966

Bispebjerg Hospital, Giftlinjen

Tel: 82 12 12 12

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af blandingen:

Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP):

Betragtes ikke som en farlig blanding.

Advarsel **H-sætninger**: ingen.

2.2. Mærkningselementer:

Advarsel **H-sætninger**: ingen.

Sikkerhedssætninger **P-sætninger**:

P260 – Indånd ikke tåge/damp/spray.

P262 – Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P301 + P310 – I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 – Fremkald IKKE opkastning.

P332 + P313 – Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

EUH 210 – Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer:

Medfører mild hudirritation.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer:
Ikke anvendbar.

3.2. Blandinger:

Beskrivelse	CAS nr.	EF-nr. ECHA listenumme r	REACH registrerin gsnummer	Indhold (%)	Klassifikation 1272/2008/EF (CLP)		
					Farepikt.	Farekat.	H- sætninge r
Hvid mineralolie (råolie)*	8042-47-5	232-455-8	-	75 - 100	-	ikke klassificeret	-
Poly (oxy-1,2-ethandiyl), a- [3,5-dimethyl-1- (2-methylpropyl) hexyl] - omega. - hydroxy-*	60878-78-6	-	-	1-10	GHS07 Advarsel	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

*: Klassifikation specificeret af producenten, stoffet er ikke anført på listen i Appendiks VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Den fulde ordlyd af H-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt: I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

INDTAGELSE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Søg straks lægehjælp.
- Anbring den tilskadekomne i en behagelig stilling.
- Fremkald ikke opkastning.

INDÅNDING:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Kom ud i frisk luft, hold varm og i hvile.
- Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
- Hvis personen er bevidstløs, skal han ligges i aflåst sideleje. Søg øjeblikkelig lægehjælp.
- Giv intet gennem munden.

KONTAKT MED HUD:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Tag det forureneede tøj af.
- Vask hudoverfladen med rigeligt vand og sæbe eller brug et anerkendt rensmiddel til hud.

ITILFÆLDE AF ØJENKONTAKT:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Sørg for at tage eventuelle kontaktlinser ud, før skylning påbegyndes.
- Skyl straks med rigeligt vand, mens du løfter øjenlågene.
- Fortsæt skylning i mindst 15 minutter.
- Søg lægehjælp, hvis ubehaget fortsætter.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Medfører mild hudirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ingen speciel behandling nødvendig, behandles symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler:

5.1.1. Egnede slukningsmidler:
Alkoholbestandigt skum, CO₂, pulver.

5.1.2. Uegnede slukningsmidler:
Ingen kendt.

- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:
Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende gasser og dampe. Kulilter.
Undgå at indånde tåge/dampe/sprøjtewæske.
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
- 5.3. Anvisninger for brandmandskab:
Brug fuld beskyttelsesdragt og NIOSH-godkendt personligt åndedrætsværn med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes til trykbehovet eller andre positive tryktilstande.
Flyt beholdere fra brandstedet, hvis du kan gøre det uden risiko. Brug vand til at afkøle varmeudsatte beholdere og sprede dampe.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:
- 6.1.1. For ikke-indsatspersonel:
Der må kun opholde sig personer på ulykkestedet, der kender de nødvendige foranstaltninger, er faguddannede og har den passende beskyttende udstyr og påklædning på sig.
- 6.1.2. For indsatspersonel:
Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8)!
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
Bortskaf spild og affald i henhold til gældende miljøbestemmelser. Lad ikke produktet og dets affald komme i kloaksystemet / jord / overfladevand eller grundvand. Ved opståelse af miljøfarlige konditioner skal de pågældende myndigheder omgående informeres.
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:
Fjern alle antændelseskilder i nærheden af spildt produkt. Løft op og overfør til korrekt mærkede beholdere.
Forsigtig - udslippet kan være glat.
- 6.4. Henvisning til andre punkter:
For yderligere og detaljerede oplysninger se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

- 7.1. Forholdsregler angående sikker håndtering:
De almindelige hygieniske forholdregler skal overholdes.
Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og udslip.
Se afsnit 2 for yderligere detaljer.
Tekniske foranstaltninger:
Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.
Beskyttelsesforanstaltninger ved brand og eksplosion:
Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:
Betingelser for sikker opbevaring:
Lagres ved temperaturer mellem 0 °C og 50 °C.
Beholdere opbevares tæt lukkede på et tørt, køligt og velventileret sted.
Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og udslip.
Uforenelige materialer: se punkt 10.5.
Emballagemateriale: ingen særlige forskrifter.
- 7.3. Særlige anvendelser:
Der er ingen særlig vejledning for dette.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER8.1. Kontrolparametre:

Grænseværdier for eksponering:
Komponenterne i blandingen er ikke reguleret med grænseværdi for eksponering.

Supplerende producentdata:
Indeholder mineralsk olie. Eksponeringsgrænserne for olietåge er 5 mg/m³ OSHA PEL og 10 mg/m³ ACGIH.

DNEL		Ekspositionsmåde	Hyppighed af eksposition	Bemærkning
Arbejdstager	Anvender			
ingen data tilgængelige	ingen data tilgængelige	Dermal	Kort (akut) Lang (gentagende)	ingen data tilgængelige
ingen data tilgængelige	ingen data tilgængelige	Inhalativ	Kort (akut) Lang (gentagende)	ingen data tilgængelige
ingen data tilgængelige	ingen data tilgængelige	Oral	Kort (akut) Lang (gentagende)	ingen data tilgængelige

PNEC			Hyppighed af eksposition	Bemærkning
Vand	Jord	Luft		
ingen data tilgængelige	ingen data tilgængelige	ingen data tilgængelige	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	ingen data tilgængelige
ingen data tilgængelige	ingen data tilgængelige	ingen data tilgængelige	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	ingen data tilgængelige
ingen data tilgængelige	ingen data tilgængelige	ingen data tilgængelige	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol:

Ved anvendelse af farlig material uden regulering med en grænseværdi, arbejdsgiveren skal nedsætte ekspositionens omfang til den allermindste der kan påkræves fra videnskabelig og teknisk synspunkt, til en nivå hvor det farlige stof ifølge videnskabets nyeste stand ikke har nogen helbredsskadelige virkning.

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

I løbet af arbejde kræves der passende sikkerhedsregler for at undgå udslip af produktet på gulvet, påklædningen, hud, og i øjnene (brug af beskyttende briller anbefalet).

Sørg for udluftning. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god generel udsugning. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af partikler og enhver damp under de erhvervsmæssige grænseværdier, skal der anvendes et egnet åndedrætsværn. Sikkerhedsbrugere og øjenskyllestationer bør opstilles i områder, hvor dette produkt anvendes.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:

Oprethold en god personlig hygiejne.

Vask hænder, før du spiser, drikker, ryger eller går på toilettet.

Fjern straks snavset tøj, og vask grundigt, før det bruges igen.

Se afsnit 2 for yderligere detaljer.

- Beskyttelse af øjne/ansigt: Beskyttelsesbriller anbefales (EN 166).
- Beskyttelse af hud:
 - Beskyttelse af hænder: Ingen særlige krav.
 - Andet: Bær kedeldragter til at holde kontakt med huden til et minimum.
- Beskyttelse af åndedrætsorganer: Brug NIOSH/MSHA-godkendt åndedrætsværn i henhold til producentens anbefalinger, når koncentrationerne overskrider de tilladte grænseværdier.
- Farer ved opvarmning: ingen kendt.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige krav.

Forholdreglerne listet under punkt 8 gælder for forhold der kan betragtes som gennemsnitlig, for professionelt udført arbejde og forskriftsmæssige anvendelsesbetingelser. Hvis arbejdet udføres under andre betingelser eller særlig forhold, det anbefales, at man tager beslutning om de yderligere nødvendige skridt og om personlige værnemidler med inddragelse af en specialist.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Parameter:	Undersølgelsesmetode:	Bemærkning
1. Udseende:		
2. Lugt:		
3. Lugttærskel:		
4. pH:		
5. Smeltepunkt/frysepunkt:		
6. Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		
7. Flammepunkt:		
8. Fordampningshastighed:		
9. Antændelighed (fast stof, luftart):		
10. Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:		

11. Damptryk:	ingen data er tilgængelige*
12. Dampmassefylde:	ingen data er tilgængelige*
13. Relativ massefylde:	0,856
14. Opløselighed:	ikke opløselig i vand.
15. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	ingen data er tilgængelige*
16. Selvantændelsestemperatur:	ingen data er tilgængelige*
17. Dekomponeringstemperatur:	ingen data er tilgængelige*
18. Viskositet:	<2000 cPs
19. Eksplosive egenskaber:	ingen data er tilgængelige*
20. Oxiderende egenskaber:	ingen data er tilgængelige*

9.2. Andre oplysninger:

Ingen data er tilgængelige.

*: Fabrikanten har ikke udført nogen test af denne parameter for produktet, eller resultaterne af testene er ikke tilgængelige på tidspunktet for offentliggørelsen af databladet.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET10.1. Reaktivitet:

Der opstår ikke farlig polymerisering.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabil i normal temperatur og almindelige arbejdsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Se punkt 10.5.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Høj temperatur (termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende gasser og dampe).

10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen kendt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende gasser og dampe. Kulilter.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Carcinogenicitet: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Aspirationsfare: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

11.1.1. For registreringspligtige stoffer gives der en kort sammenfatning af de oplysninger, der stammer fra test:

Ingen data er tilgængelige.

11.1.2. Relevante toksikologiske egenskaber for de farlige stoffer:

Data om kræftfremkaldende stof:

Hvid mineralolie (råolie) (CAS: 8042-47-5):

OSHA Udvalgt kræftfremkaldende stof: Nej.

NTP Kendt: No; Mistænkt: Nej.

IARC Gruppe 1; Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3; Nej; Gruppe 4; Nej

Poly (oxy-1,2-ethandiyl), a- [3,5-dimethyl-1- (2-methylpropyl) hexyl] -omega. - hydroxy- (CAS: 60878-78-6):

OSHA Udvalgt kræftfremkaldende stof: Nej.

NTP Kendt: No; Mistænkt: Nej.

IARC Gruppe 1; Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3; Nej; Gruppe 4; Nej

Akut toksicitet:

Hvid mineralolie (råolie) (CAS: 8042-47-5):

LD50 (oral, rotte): 5000 mg/kg;

Bemærk: Når ingen rutespecifik LD50-data er til rådighed for et akut toksin, anvendes det omdannede akutte toksicitetspunkttestimat til beregning af produktets ATE (Acute Toxicity Estimate).

- 11.1.3. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:
Indtagelse, indånding, hudkontakt, øjenkontakt.
- 11.1.4. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:
Medfører mild hudirritation.
- 11.1.5. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering:
Ingen data er tilgængelige.
- 11.1.6. Synergistisk effekt:
Ingen data er tilgængelige.
- 11.1.7. Manglende specifikke data:
Ingen kendte.
- 11.1.8. Andre oplysninger:
Ingen data er tilgængelige.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1. Toksicitet:
Ingen data til rådighed.
- 12.2. Persistens og nedbrydelighed:
Ingen data til rådighed.
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:
Ingen data til rådighed.
- 12.4. Mobilitet i jord:
Ingen data til rådighed.
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.
- 12.6. Andre negative virkninger:
Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling:
Bortskaffes i henhold til lokale regler.
- 13.1.1. Information om bortskaffelse af produktet:
Bortskaffes i henhold til lokale og nationale regler.
Europæisk affaldskode:
Til dette produkt kan ingen bortskaffelsesnøgle ifølge det europæiske affaldskatalog (EWC) kan, da kun formålet med anvendelsen defineret af brugeren giver mulighed for en tildeling. Det europæiske affaldskodenummer skal bestemmes efter en drøftelse med en specialist, der beskæftiger sig med bortskaffelse af affald.
- 13.1.2. Information om bortskaffelse af emballage:
Fjernes i overensstemmelse med de relevante bestemmelser.
- 13.1.3. Fysiske/kemiske egenskaber, der kan påvirke affaldsbehandlingsløsningerne, skal specificeres:
Ingen kendt.
- 13.1.4. Udledning til spildevandet:
Ingen kendt.
- 13.1.5. Særlige forholdsregler i forbindelse med en anbefalet affaldsbehandling anføres:
Ingen data er tilgængelige.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID, IMDG, IATA: Ikke klassificeret som farlig transportgods!

- 14.1. UN-nummer:
Ingen.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
Ingen.
- 14.3. Transportfareklasse(r):
Ingen.
- 14.4. Emballagegruppe:
Ingen.
- 14.5. Miljøfarer:
IMDG:
Havforurenende: Nej.
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

- 14.7. Ingen relevante informationer til rådighed.
Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:
Ikke anvendbar.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
- KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
- 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering: ingen information til rådighed.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Oplysninger om revision af sikkerhedsdatabladet: ingen.

Fuld tekst af forkortelserne som forekommer i sikkerhedsdatabladet:

DNEL: Derived no effect level (afledt nuleffektniveau). PNEC: Predicted no effect concentration (beregnet nuleffektkoncentration). CMR virkninger: karcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoxicitet. PBT: Persistent, bioakkumulativ og toksisk. vPvB: meget vedholdende, meget bioakkumulerende. i.b.: ikke bestemt. i.a.: ikke anvendbar. ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad ve. ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. RID: Aftale vedrørende international transport af farligt gods med tog. IMDG: International maritim kode for farligt gods. IATA: International luftfartssammenslutning.

Datakilder:

sikkerhedsdatablad (10. 05. 2018., version 1) udstedt af fabrikanten.

Metoder anvendt til klassificering i henhold til forordning 1272/2008/EF: baseret på beregningsmetoden udført på grundlag af de kendte farer ved bestanddelene, betragtes ikke som en farlig blanding.

Fuld tekst af H-sætninger i sikkerhedsbladets punkt 2. og 3.:

H315 – Forårsager hudirritation.

H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.

Rådgivning om træning: ingen data til rådighed.

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på grundlag af oplysninger fra producenten.

Oplysningerne, data og anbefalinger, der er indeholdt heri, er afgivet i god tro fra pålidelige kilder og menes at være sande og korrekte på udgivelsesdatoen. Sikkerhedsdatabladet bør kun anvendes som vejledning til håndtering af produktet.

Under håndtering og brug af produktet kan andre hensyn opstå eller være påkrævet. Brugere advares om at bestemme relevansen og anvendeligheden af de ovennævnte oplysninger til deres særlige forhold og formål og at påtage sig enhver risiko forbundet med brugen af dette produkt. Det er brugerens ansvar fuldt ud at overholde lokale, nationale og internationale bestemmelser vedrørende anvendelse af dette produkt.

Erstatter den: 09. 07. 2018

Revideret den: -
Version: 1



<http://www.msds->

Professionel hjælp vedrørende forklaring af sikkerhedsdatabladet:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com