

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator:

Formula 45 Lane Conditioner

Alternative navn:

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

Produkt delenummer 62-860161-004 og 62-860161-001

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffblandingen og bruk som frarådes:

For profesjonelt bruk. Banebehandling.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. 1.3.1 Ansvarlig person: -

E-mail

brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Nødtelefonnummer:

24 timers akuttelefon telefonnr.: CHEMTEL +1 813-248-0585

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

Giftinformasjonen

Tel: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffblandingen:

Klassifisering i henhold til Forordning 1272/2008/EC (CLP):

Ikke ansett som en farlig blanding.

Advarende **H-setninger**: ingen

2.2. Merkingselementer:

Advarende **H-setninger**: ingen

Sikkerhetssetninger (**P-setninger**):

P260 – Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.

P262 – Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P301 + P310 – VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ enlege.

P331 – IKKE framkall brekning.

P332 + P313 – Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

EUH 210 – Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer:

Forårsaker mild hudirritasjon.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Dette produktet inneholder ingen PRB/vPvB-kjemikalier.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer:
Ikke aktuelt.

3.2. Stoffblandinger:

Beskrivelse	CAS-Nummer	EU-Nummer/ ECHA listenummer	REACH registrering nummer	Konsent rasjon (%)	Klassifisering 1272/2008/EF (CLP)		
					Farer piktogram	Farekategor i	Faresetn inger
Hvit mineralolje (petroleum)*	8042-47-5	232-455-8	-	75 - 100	-	ikke klassifisert	-
Poly (oksy-l, 2-etandiyl), a- [3,5-dimetyl-l- (2- metylpropyl) heksyl] - omega. - hydroksey*	60878-78-6	-	-	1-10	GHS07 Advarsel	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

*: Stoff klassifisert av produsenten, stoff som ikke har noen obligatorisk klassifisering i henhold til EUs regelverk.

Fullstendig tekst for R- og H-setningene: se § 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt: I alle tvilstilfeller, eller når symptomene vedvarer, kontakt lege. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

SVELGING:

Tiltak:

- Tilkall legehjelp øyeblikkelig.
- Plasser offeret i en behagelig stilling.
- IKKE framkall brekning.

INNÅNDING:

Tiltak:

- Flytt ut i frisk luft, hold pasienten varm, og la han/henne hvile.
- Dersom åndedrettet er uregelmessig eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
- Ved bevisstløshet, legg personen i stabilt sideleie og tilkall legehjelp øyeblikkelig.
- Gi aldri noe som helst gjennom munnen.

HUDKONTAKT:

Tiltak:

- Fjern forurenset tøy.
- Vask hudområdet med rikelig med vann og såpe, eller bruk et godkjent hudrensemiddel.

ØYEKONTAKT:

Tiltak:

- Sørg for å fjerne eventuelle kontaktlinser fra øyet før skylling.
- Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes opp.
- Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
- Kontakt lege hvis plagene vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Forårsaker mild hudirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ingen spesiell behandling nødvendig, behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler:

5.1.1. Egnede slokkingsmidler:
Alkoholresistent skum, CO₂, pulver.

5.1.2. Uegnete slokkingsmidler:
Ingen kjente.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Termisk nedbrytning kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper. Karbonoksider.

Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

5.3. Råd til brannmannskaper:

I tilfelle brann: bruk full beskyttelsesdrakt og NIOSH-godkjent selvstendig åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for trykk-etterspørsel eller annet overtrykk.

Flytt uskadde beholdere fra det umiddelbar fareområdet hvis dette kan utføres på en sikker måte. Bruk vann for å holde flammeutsatte beholdere nedkjølt og for å spre damp.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell:

Hold ubeskyttede folk unna, tillat kun at velutdannede eksperter iført passende beskyttelsesklær forblir i ulykkesområdet.

6.1.2. For nødhjelpspersonell:

Bruk egnet personlig verneutstyr (se Avsnitt 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Produktet og det resulterende avfallet må behandles i henhold til gjeldende miljøforskrifter. Ikke la stoffet og det resulterende avfallet slippes ut til kloakk/jord/overflatevann eller grunnvann. Informer de respektive myndighetene i henhold til lokal lovgivning umiddelbart i tilfelle miljøforurensning.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Fjern alle antennelseskilder i nærheten av det sølte produkt. Samle opp og overfør til korrekt merkede beholdere.

Forsiktig - sølt produkt kan være glatt.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt:

For videre og detaljert informasjon, se Avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Sjekk vanlige hygieneregler.

Håndter beholderne forsiktig for å hindre skader og søl.

Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.

Tekniske tiltak:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser:

Lagres ved temperaturer mellom 0 °C og 50 °C.

Oppbevar beholderne godt lukket på et tørt, kjølig, godt ventilert sted.

Håndter beholderne forsiktig for å hindre skader og søl.

Uforlikelige stoffer: se Avsnitt 10.5.

Emballasjemateriale: ingen spesielle forholdsregler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Ingen spesifikke instruksjoner er tilgjengelig

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere:

Grenseverdier for yrkesmessig eksponering:

Komponentene i blandingen er ikke regulert gjennom eksponeringsgrenser.

Ytterligere produsentdata:

Inneholder mineralolje. Grenseverdier for eksponering - oljetåke: 5 mg/m³ OSHA PEL og 10 mg/m³ ACGIH.

DNEL		Eksponeeringsmåter	Eksponeering frekvens:	Anmerkninger:
Arbeider	Forbruker			
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Dermal	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Inhalativ	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Oral	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	ingen data tilgjengelige

PNEC			Eksposering frekvens:	Anmerkninger:
Vann	Jordsmonn	Luft		
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	ingen data tilgjengelige

8.2. Eksposeringskontroll:

I tilfeller av et skadelig materiale uten kontrollert konsentrasjonsgrense er det arbeidsgiverens plikt å holde konsentrasjonsnivåene nede til det oppnåelige minstemålet med eksisterende vitenskapelige og teknologiske metoder, hvor skadelig stoff ikke representerer en skade for ansatte.

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller:

Under utføring av arbeid er passende forsiktighet nødvendig for å unngå søl på klær og gulv og for å unngå kontakt med øyne og hud.

Sørg for tilfredsstillende ventilasjon. Der det er praktisk mulig må kan oppnå dette ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt luftavzug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig for å holde konsentrasjonen av partikler og eventuell damp under grenseverdiene for yrkesmessig eksposisjon, må egnet åndedrettsvern brukes. Sikkerhetsdusjer og øyeskyllestasjoner bør finnes i områder hvor dette produktet brukes.

8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr:

Følg god personlig hygienep praksis.

Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.

Ta straks av tilsølte klær, og vask dem grundig før de brukes igjen.

Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.

1. Vern av øyne/ansikt: Beskyttende briller anbefales (EN 166).

2. Hudbeskyttelse:

a. Håndvern: Ingen spesifikk resept.

b. Annet: Bruk kjeledress for å redusere hudkontakten til et minimum.

3. Åndedrettsvern: Bruk et åndedrettsvern som er godkjent av NIOSH/MSHA, etter produsentens anbefalinger, når konsentrasjonen overskrider tillatte grenseverdier.

4. Termiske farer: ingen kjente.

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Ingen spesifikk resept.

Kravene detaljert i seksjon 8 formoder fagutdannet arbeid under normale omstendigheter og bruk av produktet for passende formål. Om vilkår avviker fra normalen eller arbeid blir utført under ekstreme vilkår, skal råd fra en ekspert oppsøkes før ytterligere beskyttelsestiltak bestemmes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Parameter	Test metode:	Anmerkninger:
1. Utseende	væske	
2. Lukt:	hav	
3. Luktterskel:	ingen data er tilgjengelige*	
4. pH:	ingen data er tilgjengelige*	
5. Smeltepunkt / frysepunkt:	ingen data er tilgjengelige*	
6. Startkokepunkt og kokeområde:	ingen data er tilgjengelige*	
7. Flammepunkt:	>93 °C / >279 °F	
8. Fordampningshastighet:	ingen data er tilgjengelige*	
9. Antennelighet (fast stoff, gass)	ikke aktuelt	
10. Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	ingen data er tilgjengelige*	

11. Damptrykk:	ingen data er tilgjengelige*
12. Damp tetthet:	ingen data er tilgjengelige*
13. Relativ tetthet:	0,856
14. Løselighet(er):	blandbar med vann
15. Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann:	ingen data er tilgjengelige*
16. Selvantennelsestemperatur:	ingen data er tilgjengelige*
17. Dekomponeringstemperatur:	ingen data er tilgjengelige*
18. Viskositet:	<2000 cPs
19. Eksplosivitetstegrens:	ingen data er tilgjengelige*
20. Oksidasjonsegenskaper:	ingen data er tilgjengelige*

9.2. Andre opplysninger:

Ingen data er tilgjengelige.

*: Produsenten har ikke utført noen tester på denne produktparameteren, eller resultatene av testene er ikke tilgjengelige på det tidspunktet dette databladet ble utgitt.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET10.1. Reaktivitet:

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Stabil innenfor normalt temperaturområde, og under vanlige driftsvilkår.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Se Avsnitt 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås:

Høye temperaturer (termisk nedbrytning kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper).

10.5. Uforenlige materialer:

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter:

Termisk nedbrytning kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper. Karbonoksider.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

11.1.1. For substanser som skal registreres, korte oppsummeringer av informasjonen som ble hentet fra testen:

Ingen data er tilgjengelige.

11.1.2. Relevante toksikologiske verdier fra farlige substanser:

Kreftframkallende egenskap:

Hvit mineralolje (petroleum) (CAS: 8042-47-5):

OSHA Velg kreftframkallende stoff: Ikke

NTP Kjent: Nei; mistenkt: Ikke

IARC Håndbeskyttelse: Ikke; Gruppe 2a: Ikke; Gruppe 2b: Ikke; Gruppe 3: Ikke; Gruppe 4: Ikke

Poly (oksy-1, 2-etandiyl), a- [3,5-dimetyl-1- (2-metylpropyl) heksyl] -omega. hydrokso- (CAS: 60878-78-6):

OSHA Velg kreftframkallende stoff: Ikke

NTP Kjent: Nei; mistenkt: Ikke

IARC Håndbeskyttelse: Ikke; Gruppe 2a: Ikke; Gruppe 2b: Ikke; Gruppe 3: Ikke; Gruppe 4: Ikke

Akutt giftighet:

Hvit mineralolje (petroleum) (CAS: 8042-47-5):

LD50 (oral, rotte): 5000 mg/kg

- Merknad: Når det ikke fantes tilgjengelige rutespesifikke LD50 for en akutt toksin, ble det beregnede konverterte akutte toksisitetpunktet brukt i ATE (Akutt toksisitets estimat) for produktet.
- 11.1.3. Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:
Svelging, innånding, hud-og øyekontakt.
 - 11.1.4. Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske særpregene:
Forårsaker mild hudirritasjon.
 - 11.1.5. Forsinket og øyeblikkelige effekter samt kroniske effekter fra kortsiktig og langsiktig eksponering:
Ingen data er tilgjengelige.
 - 11.1.6. Interaktive effekter:
Ingen data er tilgjengelige.
 - 11.1.7. Fravær av spesifikk data:
Ingen informasjon.
 - 11.1.8. Andre opplysninger:
Ingen data er tilgjengelige.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 12.1. Giftighet:
Ingen data er tilgjengelige.
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:
Ingen data er tilgjengelige.
- 12.3. Bioakkumuleringsevne:
Ingen data er tilgjengelige.
- 12.4. Mobilitet i jord:
Ingen data er tilgjengelige.
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:
Dette produktet inneholder ingen PRB/vPvB-kjemikalier.
- 12.6. Andre skadevirkninger:
Ingen data er tilgjengelige.

AVSNITT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:
Deponering i henhold til lokale forskrifter.
- 13.1.1. Informasjon angående avhending av produktet:
Deponering i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.
Europeisk avfallskode:
For dette produktet kan man ikke fastsette none avfallsnøkkel in henhold til europeisk avfallskatalog (EAK), fordi kun formålet med bruken, som er definert av brukeren, vil kunne tildele slik nøkkel. Det europeiske avfallskodenummer må avgjøres etter en konsultasjon med en spesialist i avfallshåndtering.
- 13.1.2. Informasjon omavhending avemballasje:
Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
- 13.1.3. Fysiske / kjemiske egenskaper som kan påvirke alternativene til avfallsbehandling skal bli spesifisert:
Ingen kjente.
- 13.1.4. Kloakkdisponering:
Ingen kjente.
- 13.1.5. Spesielle forholdsregler for enhver anbefalt avfallsbehandling:
Ingen data er tilgjengelige.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR/RID, IMDG, IATA: Gods som ikke er farlig i henhold til transportforskriftene.

- 14.1. FN-nummer:
Ingen.
- 14.2. FN-forsendelsesnavn:
Ingen.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
Ingen.
- 14.4. Emballasjegruppe:
Ingen.
- 14.5. Miljøfarer:
IMDG:
Marint forurensende stoff: Nei.
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Ingen relevant informasjon tilgjengelig.

- 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket
Ikke aktuelt.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

- 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:
FORORDNING (EC) No 1907/2006 FRA EURPA-PARLAMENTET OG RÅDET av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier (REACH), opprettelse av et europeisk kjemikalieråd, endring av direktiv 1999/45/EC og opphevelse av rådsforordning (EEC) No 793/93 og kommisjonsforordning (EC) No 1488/94 i tillegg til rådsdirektiv 76/769/EEC og kommisjonsdirektivene 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC og 2000/21/EC

Reglene for klassifisering, merking og pakking 1272/2008/EC Kontroll av store ulykkesfarer involverer farlige stoffer 96/82/EC Kjemikalier (farinformasjon og pakking) for forsyningsforskrifter) Forskrift for kontroll av store ulykkesfarer 1999 (som justert)

KOMMISJONSFORORDNING (EU) No 2015/830 av 28. mai 2015 om ending av forskrift (EC) No 1907/2006 av Europa-parlamentet og rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH)

- 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet: ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i forhold forrige utgave av sikkerhetsdatabladet: ingen.

Full tekst til forkortelser i sikkerhetsdatabladet:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR: karsinogenitet, mutagenisitet og giftighet for reproduksjon; PBT: Persistent, bioakkumulerende giftig stoff. vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulerende i.d.: ikke definert g.i.: gjelder ikke ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei. ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannvei. RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane. IMDG: Internasjonal forskrift for transport av farlig godt til sjøs. IATA: Den internasjonale flytransportorganisasjonen.

Datakilder:

sikkerhetsdatablad (10. 05. 2018, versjon 1.) utstedt av produsenten.

Metoder som brukes ved klassifisering, i henhold til forordning 1272/2008 /EF: Basert på den beregningsmetoden som er brukt, på grunnlag av kjente farer knyttet til komponentene, betraktes dette ikke som en farlig blanding.

Relevante H-setninger (nummer og fullstendig tekst) fra seksjon 2 og 3:

H315 – Irriterer huden.

H319 – Gir alvorlig øyeirritasjon.

Treningsinstruksjoner: ingen data tilgjengelige.

Dette sikkerhetsdatabladet ble utferdiget på bakgrunn av informasjon gitt av produsenten/leverandøren og er i samsvar med gjeldende forskrifter.

Informasjonen, dataen og anbefalingene heri er gitt i god tro, fått fra pålitelige kilder og antas å være sann og nøyaktig den dagen de ble utstedt; dog blir ingen representasjon gjort med hensyn til helheten av informasjonen. Sikkerhetsdatabladet skal kun bli brukt som en rettleiding for håndtering av produktet og under håndtering og bruk av produktet kan andre hensyn oppstå eller kreves.

Brukere blir advart om å fastsette egnetheten og anvendbarheten til informasjonen ovenfor til deres bestemte omstendigheter og formål og påta seg all risiko forbundet med bruken av dette produktet. Det er ansvaret til brukeren å fullstendig overholde lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter angående bruken av dette produktet.

Profesjonell hjelp til forklaring av sikkerhetsdatabladet:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com