

## SIKKERHETSDATABLAD

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1. Produktidentifikator:  
**Dry Slide (12 per Case)**
- Alternative navn:  
Produkt delenummer 62-860210-600
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffblandingen og bruk som frarådes:  
Skurepulver for bowlingbaner for profesjonelt bruk.
- 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:  
**Brunswick Bowling Products, LLC**  
525 W. Laketon Ave.  
Muskegon, MI 49441. USA
- 1.3.1 Ansvarlig person: -  
E-mail: [brunswick.hu@brunswickbowling.com](mailto: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: 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:
- Ingen merking er nødvendig.**
- Advarende **H-setninger**: ingen.
- Sikkerhetssetninger **P-setninger**: ingen.
- 2.3. Andre farer:  
Produktet har ingen andre kjente spesifikke farer for mennesker eller miljø.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

- 3.1. Stoffer:  
Ikke aktuelt.
- 3.2. Stoffblandinger:

Beskrivelse	CAS-Nummer	EF-Nummer	REACH registrerings nr.	Kons. (%)	Klassifisering 1272/2008/EF (CLP)		
					Farer piktogram	Farekategori	Faresetninger
<b>Talkum (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)*</b> [1][2]	14807-96-6	238-877-9	-	50-75	-	-	-
<b>Pregelatinisert stivelse*</b> [1][2]	9005-25-8	-	-	25-50	-	-	-

I samsvar med paragraf (i) i §1910.1200, tilbakeholdes den spesifikke kjemiske identiteten og/eller det eksakte prosentforholdet (konsentrasjonen) av komposisjonen som bedriftshemmelighet.

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

- [1] Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig.  
[2] stoff med en yrkesmessig eksponeringsgrense.  
Fullstendig tekst for H-setningene: se avsnitt 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:

- Skyll munnen. Drikk ett eller to glass vann.
- Tilkall lege eller kontakt et lokalt giftkontrollsenster.

###### 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 øyeblikkelig forurensede klær.
- Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrenseprodukt.

###### ØYEKONTAKT:

###### Tiltak:

- Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
- Fjern kontaktlinser, dersom slike er tilstede og man enkelt kan gjøre det.
- Fortsett å skylle. Hvis øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk medisinsk hjelp.

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

###### **Oversikt:**

Ingen data tilgjengelige.

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

###### **Kommentar til lege:**

Behandles symptomatisk.

#### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### 5.1. Slokkingsmidler:

###### 5.1.1. Egnede slokkingsmidler:

Skum, CO<sub>2</sub>, pulver.

###### 5.1.2. Ueguede slokkingsmidler:

Ingen data tilgjengelige.

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Farlige nedbrytningsprodukter: Termisk nedbrytning kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper.

##### 5.3. Anbefalinger for brannfolk:

Hold beholderen tett lukket.

Bruk et selvstendig åndedrettsvern med positivt trykk (MSHA / NIOSH godkjent eller tilsvarende) og beskyttelsesklær.

ERG veiledning nr. ----

#### 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:

Fjern tennkilder øyeblikkelig. Sørg for tilfredsstillende ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding, svelging, og kontakt. Må ikke tas inn.

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.

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ikke la utslipp komme inn i avløp eller vassdrag.

##### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Ventiler området og unngå å puste inn dampen. Se sikkerhetstiltak under avsnitt 8. Samle opp og absorber søl med ikke-brennbare materialer, som sand, jord og vermikulitt. Plasser i lukkede beholdere utenfor bygningene og avhend i henhold til avfallsforskriftene. se Avsnitt 13. Ren, fortrinnsvis med vaskemiddel. Ikke bruk løsemidler.

Ikke la utslipp komme inn i avløp eller vassdrag. Dersom avløp, kloakk, elver eller innsjøer skulle bli forurenset, må det lokale vannverket underrettes umiddelbart. I tilfelle forurensning av elver, bekker og innsjøer, må miljøvernmyndighetene også underrettes.

6.4. Henvisning til andre avsnitt:

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

**AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Sjekk vanlige hygieneregler.

Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å innånde damp og tåke.

Tekniske tiltak:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon:

Hold på god avstand fra åpen flamme, varme overflater og tennkilder.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser:

Håndter beholderne forsiktig for å hindre skader og søl.

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

Uforlikelige stoffer: Ingen data tilgjengelige.

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 (grenseverdier på arbeidsplassen):

Komponentene i blandingen er ikke regulert gjennom eksponeringsgrenser.

DNEL		Eksponeringsmåter	Eksponering 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			Eksponering 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. Eksponeringskontroll:

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.

**Tekniske kontroller:**

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 eksponering, må egnet åndedrettsvern brukes.

**Annen praksis på arbeidsplassen:**

Sørg for øyebad og sikkerhetsdusj. Følg god personlig hygieneprosedyre. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet. Ta straks av tilsølte klær, og vask dem grundig før de brukes igjen.

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

1. Vern av øyne/ansikt: Vernebriller med sideskjermer.

2. Hudvern:
    - a. Håndvern: Kjemikalieresistente hansker (der hvor det er fare for sprut).
    - b. Andre: Kjemikalieresistente hansker, fottøy og forkle.
  3. Åndedrettsvern: Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller man opplever irritasjon bør NIOSH/MSHA-godkjent åndedrettsvern tas på. Åndedrettsvern med positivt trykk kan være nødvendig ved høye konsentrasjoner av luftbåren forurensning. Åndedrettsvern må anvendes i samsvar med gjeldende lokale/nasjonale forskrifter.
  4. Varmefarer: ingen kjente.
- 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:  
Ingen spesiell 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 EGENSKAPER

##### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Parameter	Test metode:	Anmerkninger:
1. <b>Utseende</b>		Hvitt pulver
2. <b>Lukt:</b>		Ikke fastslått
3. Luktterskel:		Ikke fastslått
4. pH:		Ikke målt
5. Smeltepunkt / frysepunkt:		Ikke målt
6. Startkokepunkt og kokeområde:		Ikke målt
7. Flammepunkt:		Ikke brannfarlig.
8. Fordampningshastighet:		Ikke målt
9. Antennelighet (fast stoff, gass):		Ikke aktuelt.
10. Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:		Ikke aktuelt.
11. Damptrykk:		Ikke målt
12. Damptetthet:		Ikke målt
13. Relativ tetthet:		2,77
14. Løselighet:		løselighet i vann: ubetydelig
15. Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:		Ikke målt
16. Selvbrytningstemperatur:		Ikke målt
17. Nedbrytningstemperatur:		Ikke målt
18. Viskositet:		Ikke målt
19. Eksplosive egenskaper:		Ikke målt
20. Oksidasjonsegenskaper:		Ikke målt

##### 9.2. Andre opplysninger:

Tetthet: 2,76 g/cm<sup>3</sup>

#### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet:  
Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.
- 10.2. Kjemisk stabilitet:  
Stabil under normale forhold.
- 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner  
Ingen data tilgjengelige.
- 10.4. Forhold som må unngås  
Unngå støvutvikling.
- 10.5. Uforlikelige stoffer:  
Ingen data tilgjengelige.
- 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter  
Termisk nedbrytning kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper.

#### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

##### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet: ingen kjente.  
Hudetsing/hudirritasjon: ingen kjente.  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: ingen kjente.  
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt: ingen kjente.  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller: ingen kjente.  
Kreftframkallende egenskap: ingen kjente.

Reproduksjonstoksisitet: ingen kjente.  
STOT – enkelteksponering: ingen kjente.  
STOT – gjentatt eksponering: ingen kjente.  
Aspirasjonsfare: ingen kjente.

- 11.1.1. For substanser som skal registreres, korte oppsummeringer av informasjonen som ble hentet fra testen:  
Ingen data tilgjengelige.
- 11.1.2. Relevante toksikologiske verdier fra farlige substanser:  
Informasjon om komponentene:

Ingredienser	LD50, oral, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Innånding av damp LD50, mg/L/4hr	Innånding støv/spraytåke LD50, mg/L/4hr	Innånding av gass LD50, ppm
Talkum (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )- (CAS: 14807-96-6)	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelig
Pregelatinisert stivelse - (CAS: 9005-25-8)	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelig

Merknad: Når det ikke fantes tilgjengelige rutespesifikke LD50 for en akutt toksin, ble det beregnede konverterte akutte toksitetspunktet brukt i ATE (Akutt toksisitets estimat) for produktet.

#### Kreftframkallende egenskap:

Ingrediens	Kilde	Verdi
Talkum (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )- (CAS: 14807-96-6)	OSHA	Velg kreftframkallende stoff: Ikke
	NTP	Kjent: Nei; mistenkt: Ikke
	IARC	Håndbeskyttelse: Ikke; Gruppe 2a: Ikke; Gruppe 2b: Ikke; Gruppe 3: Ikke; Gruppe
Pregelatinized Starch - (CAS: 9005-25-8)	OSHA	Velg kreftframkallende stoff: Ikke
	NTP	Kjent: Nei; mistenkt: Ikke
	IARC	Håndbeskyttelse: Ikke; Gruppe 2a: Ikke; Gruppe 2b: Ikke; Gruppe 3: Ikke; Gruppe

- 11.1.3. Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:  
Svelging, innånding, hud-og øyekontakt.
- 11.1.4. Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske særpregene:  
Ingen data tilgjengelige.
- 11.1.5. Forsinket og øyeblikkelige effekter samt kroniske effekter fra kortsiktig og langsiktig eksponering:  
Ingen data tilgjengelige.
- 11.1.6. Interaktive effekter:  
Ingen data tilgjengelige.
- 11.1.7. Fravær av spesifikk data:  
Ingen informasjon.
- 11.1.8. Andre opplysninger:  
Ingen data tilgjengelige.

#### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

##### 12.1. Giftighet:

##### Økotoksisitet i vannmiljø

Ingredienser	96 hr LC50 fisk, mg/l	48 hr EC50 krepsdyr, mg/l	ErC50 alger, mg/l
Talkum (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )- (CAS: 14807-96-6)	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Pregelatinized Starch - (CAS: 9005-25-8)	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet  
Det finnes ingen tekniske data tilgjengelig for selve blandingen.
- 12.3. Bioakkumuleringsevne:  
Ikke målt.
- 12.4. Mobilitet i jord:  
Ingen data tilgjengelige.
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:  
Dette produktet inneholder ingen PRB/vPvB-kjemikalier.
- 12.6. Andre skadevirkninger:  
Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

- 13.1. Metoder for avfallsbehandling:  
Deponering i henhold til lokale forskrifter.
- 13.1.1. Informasjon angående avhending av produktet:  
Ingen spesielle anbefalinger fra produsenten.  
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 tilgjengelige.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 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:  
Marint forurensende stoff: ikke.
- 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

Datakilder: sikkerhetsdatablad (01. 03. 2016.) utstedt av produsenten.

Metoder som brukes ved klassifisering, i henhold til forordning 1272/2008 /EF:

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

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.

Sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet av: ToxInfo Kft.

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