

## SIKKERHEDSDATABLAD

### PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator:

**Dry Slide (12 per Case)**

Alternative navne:

Produktvarenummer 62-860210-600

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

Skurepulver til bowlingbaner til erhvervsmæssig brug.

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](mailto:brunswick.hu@brunswickbowling.com)

1.4. Nødtelefon:

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

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

Giftlinjen: 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:

**Ingen mærkning påkrævet.**

Advarsel **H-sætninger**: ingen.

Sikkerhedssætninger **P-sætninger**: ingen.

2.3. Andre farer

Produktet har ingen andre kendte specifikke farer for mennesker og miljøet.

### PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer:

Ikke anvendbar.

3.2. Blandinger:

Sammensætning	CAS nr.	EF nr.	REACH registreringsnummer	Indhold (%)	Klassifikation 1272/2008/EF (CLP)		
					Farepikt.	Farekat.	H-sætninger
Talkum (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )* [1][2]	14807-96-6	238-877-9	-	50-75	-	-	-
Prægelatineret stivelse* [1][2]	9005-25-8	-	-	25-50	-	-	-

I overensstemmelse med punkt (i) i §1910.1200 er den specifikke kemiske identitet og/eller nøjagtige procentdel (koncentration) af sammensætningen tilbageholdt som en forretningshemmelighed.

\*: Stof, der er klassificeret af producenten, eller stof, der ikke har en obligatorisk klassificering i henhold til EU's forskrifter.

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare.

[2] Stoffet har en grænseværdi fastsat af arbejdspladsen.

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:

Førstehjælp foranstaltning:

- Skyl munden. Drik et til to glas vand.
- Ring omgående til læge eller giftkontrolcenter, hvis der opstår irritation.

##### INDÅNDING:

Førstehjælp foranstaltning:

- Kom ud i frisk luft, hold varm og i hvile. Hvis vejrtrækningen 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:

Førstehjælp foranstaltning:

- Fjern forurenede klæder.
- Vask huden grundigt med vand og sæbe, eller brug et anerkendt hudrensemiddel.

##### KONTAKT MED ØJNE:

Førstehjælp foranstaltning:

- Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
- Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.
- Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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

**Overblik:**

Ingen data til rådighed.

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

**Bemærkninger til læge:**

Behandles symptomatisk.

#### **PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE**

##### 5.1. Slukningsmidler

###### 5.1.1. Egnede slukningsmidler:

Skum, CO<sub>2</sub>, tør kemikalie.

###### 5.1.2. Uegnede slukningsmidler:

Ingen data til rådighed.

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

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

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Beholdere holdes tæt lukkede.

Som ved enhver brand, der skal anvendes forskriftsmæssige særlige personlige værnemiddel og respirationsudstyr (MSHA/NIOSH) som er gjort uafhængigt af den ydre luft.

**ERG Guide No. ----**

#### **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 ulykkesstedet, der kender de nødvendige foranstaltninger, er faguddannede og har den passende beskyttende udstyr og påklædning på sig.

###### 6.1.2. For indsatspersonel:

Fjern straks antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding og indtagelse og kontakt. Tag ikke internt.

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.

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Udled ikke spildprodukt i kloak og vandløb.

##### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Udluft området, og undgå at indånde dampene. Overhold beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Inddæm og opsaml udslip med ikke-brændbare materialer f.eks. sand, jord og vermikulit. Placer i lukkede beholdere uden for bygninger og bortskaffes i henhold til bortskaffelsesbestemmelserne. (se afsnit 13). Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel. Brug ikke opløsningsmidler. Udled ikke spildprodukt i kloak og vandløb. Hvis afløb, kloakker, vandløb eller søer er forurenede, skal der straks informeres det lokale vandselskab. I tilfælde af forurening af floder, vandløb eller søer, bør Miljøstyrelsen også underrettes.

6.4. Henvisning til andre punkter:

For yderligere og detaljeret information, se afsnit 8 og 13.

**PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

De almindelige hygiejniske forholdsregler skal overholdes.

Brug personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe eller tåge.

Tekniske foranstaltninger:

Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.

Beskyttelsesforanstaltninger ved brand og eksplosion:

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Betingelser for sikker opbevaring:

Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og udslip.

Beholdere opbevares tæt lukkede på et tørt, køligt og velventileret sted.

Inkompatibilitet med andre stoffer: Ingen data til rådighed.

Emballagemateriale: ingen særlige forholdsregler.

7.3. Særlige anvendelser:

Der er ingen særlig vejledning for dette.

**PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre:

Grænseværdier for eksponering:

Talkum (CAS: 14807-96-6): 0,3 fiber/cm<sup>3</sup>

DNEL		Ekspositionsmåde	Hyppighed af eksposition	Bemærkning
Arbejdstager	Anvender			
i.b.	i.b.	Dermal	Kort (akut) Lang (gentagende)	i.b.
i.b.	i.b.	Inhalativ	Kort (akut) Lang (gentagende)	i.b.
i.b.	i.b.	Oral	Kort (akut) Lang (gentagende)	i.b.

PNEC			Hyppighed af eksposition	Bemærkning
Vand	Jord	Luft		
i.b.	i.b.	i.b.	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	i.b.
i.b.	i.b.	i.b.	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	i.b.
i.b.	i.b.	i.b.	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	i.b.

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 videnskabet nyeste stand ikke har nogen helbredsskadelig 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).

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. 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.

**Andre fremgangsmåder:**

Stil øjenskyll og sikkerhedsbruser til rådighed. Opbehold 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.

- 8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:
1. Beskyttelse af øjne/ansigt: Brug sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.
  2. Beskyttelse af hud:
    - a. Beskyttelse af hænder: Kemikaliebestandige handsker (hvor der er risiko for stænk).
    - b. Andet: Kemikaliebestandige handsker, støvler og forklæde (hvor der er risiko for stænk)
  3. Beskyttelse af åndedrætsorganer: Hvis grænseværdierne overskrides, eller der opleves irritation, bør der anvendes et NIOSH/MSHA-godkendt åndedrætsværn. Det kan være nødvendigt med åndedrætsværn med positivt tryk ved høj luftforurening. Åndedrætsværn skal tilvejebringes i overensstemmelse med gældende lokale regler.
  4. 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. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

- 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Parameter:	Undersøgelingsmetode:	Bemærkning
1. <b>Udseende:</b>	Hvidt pulver	
2. <b>Lugt:</b>	Ikke bestemt	
3. Lugttærskel:	Ikke bestemt	
4. pH:	Ikke målt	
5. Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke målt	
6. Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke målt	
7. Flammepunkt:	Ikke brandfarligt.	
8. Fordampningshastighed:	Ikke målt	
9. Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke anvendbar.	
10. Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ikke anvendbar.	
11. Damptryk (Pa):	Ikke målt	
12. Dampmassefylde:	Ikke målt	
13. Relativ massefylde:	2,77	
14. Opløselighed:	opløselighed i vand: ubetydelig	
15. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke målt	
16. Selvantændelsestemperatur:	Ikke målt	
17. Dekomponeringstemperatur	Ikke målt	
18. Viskositet:	Ikke målt	
19. Eksplosive egenskaber:	Ikke målt	
20. Oxiderende egenskaber:	Ikke målt	

- 9.2. Andre oplysninger:

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

## PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet:  
Der opstår ikke farlig polymerisering.
- 10.2. Kemisk stabilitet  
Stabilt under normale omstændigheder.
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner  
Der er ingen data til rådighed.
- 10.4. Forhold, der skal undgås:  
Undgå dannelse af støv.
- 10.5. Materialer, der skal undgås:  
Ingen data til rådighed.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:  
Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende gasser og dampe.

**PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: ingen kendte.  
 Hudætsning/-irritation: ingen kendte.  
 Alvorlig øjensskade/øjenirritation: ingen kendte.  
 Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: : ingen kendte.  
 Kimcellemutagenicitet: ingen kendte.  
 Carcinogenicitet: ingen kendte.  
 Reproduktionstoksicitet: ingen kendte.  
 enkel STOT-eksponering: ingen kendte.  
 gentagne STOT-eksponeringer: ingen kendte.  
 Aspirationsfare: ingen kendte.

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

Ingen data til rådighed.

## 11.1.2. Relevante toksikologiske egenskaber for de farlige stoffer:

Information om komponenterne:

Ingrediens	Oral LD50, mg/kg	Huid LD50, mg/kg	Inhalering af damp LD50, mg/L/4h	Inhalering af støv/tåge LD50, mg/L/4h	Inhalering af gas LD50, ppm
TALKUM (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) - (CAS: 14807-96-6)	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.
Prægelatineret stivelse (CAS: 9005-25-8)	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.

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).

**Data om kræftfremkaldende stof:**

Ingrediens	Kilde	Værdi
TALKUM (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) - (CAS: 14807-96-6)	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;
Prægelatineret stivelse (CAS: 9005-25-8)	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;

## 11.1.3. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Indtagelse, indånding, kontakt med øjne, hudkontakt

## 11.1.4. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:

Ingen data til rådighed.

## 11.1.5. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering:

Der er ingen data til rådighed.

## 11.1.6. Synergistisk effekt:

Ingen data til rådighed.

## 11.1.7. Manglende specifikke data:

Ingen kendte.

## 11.1.8. Andre oplysninger:

Ingen data til rådighed.

**PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet:**Akvatiske Økotoksicitet:**

Ingrediens	96 hr LC50 fisk, mg/l	48 hr EC50 krebsdyr, 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 anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
Prægelatineret stivelse (CAS: 9005-25-8)	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.

- 12.2. Persistens og nedbrydelighed  
Der er ingen data tilgængelige om selve blandingen.
- 12.3. Bioakkumulationspotentiale  
Ikke målt.
- 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:  
Ingen særlige anvisninger fra producenten.  
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 til rådighed.

### PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

#### Ikke klassificeret som farlig transportgods!

- 14.1. FN-nummer:  
Ingen.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:  
Ingen.
- 14.3. Transportfareklasse(r)  
Ingen.
- 14.4. Emballagegruppe  
Ingen.
- 14.5. Miljøfarer  
Havforurenende: Nej.
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
Ingen relevante informationer til rådighed.
- 14.7. 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) n r. 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. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR virkninger: karcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoxicitet. PBT: Persistent, Bioakkumulativ og Toxisk. vPvB: meget vedholdende, meget bioakkumulerende. i.b.: ikke bestemt. i.a.: ikke anvendbar.

Anvendt litteratur/kildeangivelser: Sikkerhedsdatablad (01. 03. 2016) udstedt af fabrikanten.

Metoder anvendt til klassificering i henhold til forordning 1272/2008 / EF: ikke klassificeret.

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

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.

Sikkerhedsdatablad er udarbejdet af: ToxInfo Kft.

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