

## SIKKERHEDSDATABLAD

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

- 1.1. Produktidentifikator:  
**Crown Factory Compound**
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:  
Renser til bowlingkugler til professionel brug. Poleringsmiddel.
- 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-timers nødtelefonnummer: 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:  
  
Advarsel **H-sætninger:** ingen.  
  
Sikkerhedssætninger **P-sætninger:**  
**P102** – Opbevares utilgængeligt for børn.  
**P261** – Undgå indånding af pulver/ røg/gas/tåge/damp/spray.  
**P280** – Bær beskyttelseshandsker/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
  
**EUH 210** – Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- 2.3. Andre farer:  
Kan være skadeligt, hvis det indtages eller indåndes.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: ingen data til rådighed.

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

- 3.1. Stoffer:  
Ikke anvendbar.
- 3.2. Blandinger:

Beskrivelse	CAS nr.	EF-nr. ECHA listenummer	REACH registrerings nummer	Indhold (%)	Klassifikation 1272/2008/EF (CLP)		
					Farepikt.	Farekat.	H-sætninger
<b>Vand*</b>	7732-18-5	231-791-2	-	35 - 45	-	ikke klassificeret	-
<b>Silica, amorf*</b>	7631-86-9	231-545-4	-	15 - 25	-	ikke klassificeret	-
<b>Kaolin*</b>	1332-58-7	310-194-1	-	5 - 10	-	ikke klassificeret	-

<b>Pimpsten*</b>	1332-09-8	603-719-3	-	5 - 10	-	ikke klassificeret	-
<b>Ethanol**</b>	64-17-5	200-578-6	-	1 - 5	GHS02 Fare	Flam. Liq. 2	H225
<b>Mineralolie (usp-kvalitet)*</b>	8042-47-5	232-455-8	-	5 - 10	GHS08 Fare	Asp. Tox. 1	H304
<b>Siloxaner og silikoner, Di-me*</b>	63148-62-9	613-156-5	-	1 - 6	-	ikke klassificeret	-
<b>Blanding eller overfladeaktive stoffer*</b>	-	-	-	3 - 8	-	ikke klassificeret	-

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

\*\* : Stof med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

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

#### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

###### I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Søg straks lægehjælp.
- Fremkald ikke opkastning, medmindre du bliver bedt om at gøre det af giftcenter eller læge.

###### I TILFÆLDE AF INDÅNDING:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Ved åndedrætsbesvær flyttes personen til et sted med frisk luft, og det skal sikres, at vedkommende hviler i en stilling, der letter vejtrækningen.

###### KONTAKT MED HUD:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Vask det forurenede område med rigeligt vand og sæbe.
- Hvis der udvikles irritation som fortsætter, skal du omgående søge læge.

###### I TILFÆLDE AF ØJENKONTAKT:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Skylles straks med vand ved at holde øjenlåg åbent og ene adskilt og flytte øjne.
- Ved vedvarende irritation: Søg lægehjælp.

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

ØJEN: Irritation, rødme, tåreflod.

HUID: Irritation, rødme.

INDTAGELSE: Kan være skadeligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

INDÅNDING: Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

Ingen data til rådighed.

#### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

##### 5.1. Slukningsmidler:

###### 5.1.1. Egnede slukningsmidler:

Brug alkoholskum, kuldioxid, når du bekæmper brande, der involverer dette materiale.

###### 5.1.2. Uegnede slukningsmidler:

Brug IKKE vandspray, da det vil sprede ilden.

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

Ikke brændbart. I tilfælde af brand kan oxider af kulstof, svovl blive dannet.

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Bekæmp brand ved brug af normale forholdsregler fra en rimelig afstand.

Der skal anvendes forskriftsmæssige særlige personlige værnemidler og respirationsudstyr som er gjort uafhængigt af den ydre luft (MSHA/NIOSH godkendt eller tilsvarende).

#### 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:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Revideret den: -

Version: 1

- 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:  
MINDRE SPILD: Indsaml vaskevæske med ekstra absorberende stof, og læg i en engangsbeholder.  
STØRRE SPILD: Inddæm område foran spild og saml til passende bortskaffelse.
- 6.4. Henvisning til andre punkter:  
For yderligere og detaljerede oplysninger se punkt 8 og 13.

**PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**

- 7.1. Forholdsregler angående sikker håndtering:  
De almindelige hygieniske forholdregler skal overholdes.  
Tekniske foranstaltninger:  
Ingen særlige forholdsregler påkrævet.  
Beskyttelsesforanstaltninger ved brand og eksplosion:  
Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:  
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser:  
Opbevares i et tørt sted.  
Opbevares i en lukket beholder.  
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 VÆRNEMIDLER**

- 8.1. Kontrolparametre:

Grænseværdier for eksponering:

**Ethanol** (CAS: 64-17-5): 1000 ppm; 1900 mg/m<sup>3</sup>

DNEL		Ekspositionsmåde	Hyppeghed 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			Hyppeghed 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 helbredsskadende 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).  
Lokal udsugning kan være nødvendig for at kontrollere luftforurenende stoffer inden for deres eksponeringsgrænser under brug af dette produkt.  
Vask hænder før du spiser, og vask før genanvendelse.
- 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:
- Beskyttelse af øjne/ansigt: brug egnede beskyttelsesbriller (EN166). Øjenbeskyttelse kan mindske potentiel irritation fra tåge/spray.
  - Beskyttelse af hud:

- a. Beskyttelse af hænder: Personer med følsom hud bør bære handsker ved håndtering (EN 374).
  - b. Andet: anvend passende beskyttende tøj efter behov.
3. Beskyttelse af åndedrætsorganer: i tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.
  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: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Parameter:	Undersøgelsesmetode:	Bemærkning
1. <b>Udseende:</b>		uigennemsigtig, viskøs emulsion
2. <b>Lugt:</b>		mild lugt
3. Lugttærskel:		ingen data er tilgængelige*
4. pH:		~ 7-9
5. Smeltepunkt/frysepunkt:		ingen data er tilgængelige*
6. Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ingen data er tilgængelige*
7. Flammepunkt:		> 93,3 °C (200 °F)
8. Fordampningshastighed:		ingen data er tilgængelige*
9. Antændelighed (fast stof, luftart):		ingen data er tilgængelige*
10. Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:		ingen data er tilgængelige*
11. Damptryk:		ingen data er tilgængelige*
12. Damptæthed:		ingen data er tilgængelige*
13. Relativ massefylde:		1,2-1,3
14. Opløselighed:		blandbart med vand.
15. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:		ingen data er tilgængelige*
16. Selvantændelsestemperatur:		ingen data er tilgængelige*
17. Dekomponeringstemperatur:		ingen data er tilgængelige*
18. Viskositet:		ingen data er tilgængelige*
19. Eksplosive egenskaber:		ingen data er tilgængelige*
20. Oxiderende egenskaber:		ingen data er tilgængelige*

### 9.2. Andre oplysninger:

% Flygtige stoffer: 70-80

VOC: ~ 10000 - 20000 g/l

\*: 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 REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet:  
Ingen kendt.
- 10.2. Kemisk stabilitet:  
Stabil i normal temperatur og almindelige arbejdsbetingelser.
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner:  
Se afsnit 10.5.
- 10.4. Forhold, der skal undgås:  
Temperaturer under 0 °C/32 °F eller over 37 °C/100°F.

Revideret den: -

Version: 1

- 10.5. Materialer, der skal undgås:  
Oxiderende midler, reduktionsmidler, stærke syrer eller alkali.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:  
Se punkt 5.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

- 11.1. 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:  
Der er ingen data til rådighed.
- 11.1.3. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:  
Indtagelse, indånding, hudkontakt, øjenkontakt.
- 11.1.4. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:  
Moderat irriterende for øjnene.  
Medfører mild hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan være skadeligt, hvis det indtages eller indåndes.
- 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 er tilgængelige.
- 12.3. Bioakkumuleringspotentialer:  
Ingen data til rådighed.
- 12.4. Mobilitet i jord:  
Ingen data er tilgængelige.
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:  
Der er ingen data til rådighed.
- 12.6. Andre negative virkninger:  
Ingen data er tilgængelige.

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling:  
Bortskaffes i henhold til lokale regler.
- 13.1.1. Information om bortskaffelse af produktet:  
Kontakt din lokale myndigheder for bortskaffelse af kemiske produkter.  
STØRRE SPILD: Inddæm område foran spild og saml til passende bortskaffelse.  
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:  
Følg alle sikkerhedsdatablade / sikkerhedsforskrifter på etiketten, selv efter tømning af beholdere, fordi de kan indeholde produktrester.

- 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****Ikke klassificeret som farlig transportgods!**

- 14.1. FN-nummer:  
Ingen.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):  
Ingen.
- 14.3. Transportfareklasse(r):  
Ingen.
- 14.4. Emballagegruppe:  
Ingen.
- 14.5. Miljøfarer:  
Ingen relevante informationer til rådighed.
- 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) 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)
- EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
- 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.

Datakilder:

sikkerhedsdatablad (10. 05. 2016., version 2) 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.:

**H225** – Meget brandfarlig væske og damp.

**H304** – Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

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)