

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator:

E-Z BALL PLUG PART B

Varenumre: 66-440026-256

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

Bowlingkugleprop til erhvervsmæssig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Information om distributøren/importøren:

BRUNSWICK BOWLING PRODUCTS, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441 USA

Tel.: 231-725-4966

1.3.1. Navnet på den ansvarlige person: -

E-mail:

Brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Nødtelefon:

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**: ingen.

2.3. Andre farer:

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

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. **Stoffer:**
Ikke anvendbar.

3.2. **Blandinger:**

Beskrivelse	CAS nummer	EF nummer / ECHA listenummer	REACH registrations-nummer	Konc. (%)	Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP)		
					Fare-piktogram	Farekategori	H-sætning
Polyether-polyolblanding*	fortroligt	fortroligt	-	75 – 100	-	ikke klassificeret	-

*: 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:**

Generel information:

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

INDTAGELSE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Ved indtagelse: Søg straks lægehjælp.
- Forbliv i ro.
- Fremkald ikke opkastning.

INDÅNDING:

Førstehjælpsforanstaltning:

- 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:

Førstehjælpsforanstaltning:

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

KONTAKT MED ØJNE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Skyl rigeligt med rent vand i mindst 15 minutter, mens øjenlågene holdes fra hinanden, og søg lægehjælp.

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

Ingen kendte akutte og forsinkede symptomer og effekter.

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:**

Vandtåge for at køle ild; kuldioxid, skum, eller tørre kemikalier for at slukke branden.

5.1.2. **Uegnede slukningsmidler:**

Ingen data er tilgængelige.

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

Farlig nedbrydning: høje temperaturer og brande kan fremstille giftige stoffer som kulilte og kuldioxid; indånding af sådanne forbrændingsprodukter kan fremkalde alvorlige utilsigtede helbredsvirkninger.

5.3. **Anvisninger for brandmandskab:**

BRUNSWICK BOWLING PRODUCTS, LLC

B

Brug fuldt beskyttelsestøj og røgdykkerapparat med et fuld ansigtsdækning, der betjenes i positiv trykfunktion.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

6.1.1. For ikke-indsatspersonel:

Kun veluddannede eksperter, der er iført egnet beskyttelsesdragt må opholde sig i ulykkesområdet.

6.1.2. For indsatspersonel:

Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).

GENERELLE PROCEDURER:

Man må ikke berøre eller gå gennem spildt materiale, medmindre man bærer passende beskyttelsesudstyr. Området udluftes med frisk luft. Overhold sikkerhedsforanstaltninger fra andre sektioner.

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:

SPILD PÅ VAND: Forebyg afstrømning til storm kloaker og grøfter, der fører til naturlige vandløb.

SPILD PÅ JORDEN: Forebyg spild, når inddæmning brydes.

SPILD I LUFTEN: Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spild skal inddæmmes, størknes og placeres i egnede beholder for bortskaffelse.

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.

Hånder beholderes forsigtigt for at undgå beskadigelse og udslip.

Alle SDS/sikkerhedsforanstaltninger skal følges, selv efter at beholderen er tømt, da den kan indeholde produktrester.

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

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

Området udluftes med frisk luft.

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:

Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.

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 (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 670 af 31/05/2018 (Gældende) Udskriftsdato: 12. november 2018):

Komponenterne i blandingen er ikke reguleret med grænseværdi for eksponering.

DNEL-værdier		Oral eksponering		Dermal eksponering		Eksponering ved indånding	
		Kort (akut)	Lang (kronisk)	Kort (akut)	Lang (kronisk)	Kort (akut)	Lang (kronisk)
Anvender	Lokal	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data
	Systemisk	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data
Arbejdstager	Lokal	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data

	Systemisk	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data
--	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PNEC-værdier		
Kammer	Værdi	Bemærkning(er)
Ferskvand	ingen data	ingen
Havvand	ingen data	ingen
Sediment, ferskvand	ingen data	ingen
Sediment, havvand	ingen data	ingen
Rensningsanlæg (STP)	ingen data	ingen
Mellemliggende udgivelse:	ingen data	ingen
Sekundær forgiftning	ingen data	ingen
Jord	ingen data	ingen

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 henhold til arbejdet er korrekt fremsyn nødvendig for at undgå lækage på tøj og gulve, og for at undgå kontakt med øjne og hud.

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.

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 toiletet.

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

1. **Beskyttelse af øjne/ansigt:** brug af egnede beskyttelsesbriller (EN 166) anbefales.

2. **Beskyttelse af hud:**

a. **Beskyttelse af hænder:** brug af egnede beskyttelsehandsker (EN 374) anbefales.

b. **Andet:** brug en egnet beskyttelsesdragt.

3. **Beskyttelse af åndedrætsorganer:** hvis ansatte udsættes for koncentrationer over grænseværdien, skal de benytte egnede og certificerede 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	Værdi / Undersøgelsesmetode / Bemærkning
1. Udseende:	klar væske
2. Lugt:	egenskab
3. Lugttærskel:	ingen data*
4. pH:	ca. 7
5. Smeltepunkt/frysepunkt:	ingen data*
6. Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ingen data*
7. Flammepunkt:	> 148,8 °C
8. Fordampningshastighed:	ingen data*
9. Antændelighed (fast stof, luftart):	ikke anvendbar
10. Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	ingen data*

11. Damptryk:	ingen data*
12. Damptæthed:	ingen data*
13. Relativ massefylde:	0,98
14. Opløselighed:	ingen data*
15. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	ingen data*
16. Selvantændelsestemperatur:	ingen data*
17. Dekomponeringstemperatur:	ingen data*
18. Viskositet:	ingen data*
19. Eksplosive egenskaber:	ingen data*
20. Oxiderende egenskaber:	ingen data*

9.2. Andre oplysninger:

VOC: ubetydelig

*: 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:**

Der opstår ikke farlig polymerisering.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen data er tilgængelige.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Ingen data er tilgængelige.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen data er tilgængelige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Høje temperaturer og brande kan fremstille giftige stoffer som kulilte og kuldioxid.

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.**Livrig 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.**Karcinogenitet:** Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.**Reproduktionstoksicitet:** Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.**STOT-Enkel eksponering:** Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.**STOT-Gentagne eksponering:** Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.**Aspirationsfare:** Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.**11.1.1. Resume af informationerne fra de udførte prøver:**

Ingen data er tilgængelige.

11.1.2. Relevante toksikologiske egenskaber:**Carcinogenicitet:****Polyether-polyolblanding:**

OSHA Reguleret 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, hudkontakt, øjenkontakt.

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

Ingen data er tilgængelige.

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

Ingen kendte akutte og forsinkede symptomer og effekter.

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:**
Blandingen er ikke klassificeret som farligt for miljøet.
- 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 er tilgængelige.
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**
Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
- 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:**
Bortskaffes i henhold til gældende regler.
Den europæiske affaldsliste:
Der kan ikke fastlægges nogen affaldsbortskaffelsesnøgle i henhold til den europæisk affaldsliste (LoW kode) for dette produkt, da det kun er formålet med anvendelsen, der defineres af brugeren, der muliggør en tildeling. Kodenummeret fra den europæiske affaldsliste skal fastlægges efter aftale med en specialist i affaldsbortskaffelse.
- 13.1.2. Information om bortskaffelse af emballage:**
Bortskaffes i henhold til gældende regler.
- 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; ADN; IMDG; IATA:**
Ikke klassificeret som farlig transportgods.
- 14.1. FN-nummer:**
Ingen.
- 14.2. FN-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) 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) nr. 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.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Oplysninger om revision af sikkerhedsdatabladet: ingen information.

Litteraturhenvisninger / datakilder:

Engelsk version af sikkerhedsdatabladet (06-02-2019, version 2).

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.: ingen.

Rådgivning om træning: ingen data til rådighed.

Fuld tekst af forkortelserne som forekommer i sikkerhedsdatabladet:

ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad ve.

ATE: Estimat for akut toksicitet.

AOX: Absorberbar organisk halogenforbindelse.

BCF: Biokonzentrationsfaktor.

BOD: Biokemisk iltforbrug.

CAS nummer: Chemical Abstracts Service-nummer.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifikation, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

CMR-effekter: Karcinogene, mutagene, reproduktionstoksiske virkninger.

COD: Kemisk iltforbrug.

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering.

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport.

DNEL: Afledt minimumseffektniveau.

ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur.

EC: Europæisk Fællesskab (EF).

EC nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS) (EF nummer).

EEC: Europæiske Økonomiske Fællesskab (EØF).
EEA: Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge).
EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer.
EN: Europæisk norm.
EU: Europæiske union.
EWC: Den europæiske affaldskatalogskode (erstattet af LoW - se nedenfor).
GHS: Globalt harmoniseret system til klassifikation og mærkning af kemikalier.
IATA: International luftfartssammenslutning.
ICAO-TI: Tekniske instruktioner for sikker transport af farligt gods med fly.
IMDG: International maritim kode for farligt gods.
IMSBC: International Maritime Solid Bulk Cargoes.
IUCLID: International ensartet kemikalieinformationsdatabase.
IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.
Kow: n-oktanol - vand fordelingskoefficient.
LC50: Letal koncentration, der resulterer i 50% dødelighed.
LD50: Letal dosis, der resulterer i 50% dødelighed (middel letal dosis).
LoW: Affaldsliste.
LOEC: Laveste observeret effektkoncentration.
LOEL: Laveste observeret effektniveau.
NOEC: Ingen observeret effektkoncentration.
NOEL: Ingen observeret effektniveau.
NOAEC: Ingen observeret skadelig effektkoncentration.
NOAEL: Ingen observeret skadelig effektniveau.
OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling.
OSHA: Arbejds- og Sundhedsvæsenet.
PBT: Persistent, Bioakkumulativ og Toxisk.
PNEC: Predicted no effect concentration (beregnet nuleffektkoncentration)
QSAR: Kvantitativ struktur-aktivitets-relation.
REACH: Forordning 1907/2006/EF om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier.
RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane.
SCBA: Luftforsyning åndedrætsværn.
SDS: Sikkerhedsdatablad.
STOT: Specifik målorgantoksicitet.
SVHC: Stoffer af meget stor bekymring.
UN: Forenede Nationer (FN).
UVCB: Kemiske stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter og biologiske materialer.
VOC: Flygtig organisk forbindelse.
vPvB: meget vedholdende, meget bioakkumulerende.

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på grundlag af oplysninger fra producenten/leverandøren og er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser.

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. Imidlertid er ingen repræsentation foretaget for at bidrage til helheden af oplysningerne.

SDS må kun bruges som en retningslinje til håndtering af produktet, og under håndtering og anvendelse 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.

Sikkerhedsdatablad er udarbejdet af:
MSDS-Europe
International afdeling af ToxInfo Kft.

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



Erstatter den: 15-02-2019
Revideret den: -
Version: 1

