

SIKKERHEDSDATABLAD

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

- 1.1. Produktidentifikator:
Big B Bowling Ball Cleaner
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:
Renser til bowlingkugler til professionel 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
- 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):
Skin irritation 2 – H315
Eye irritation 2 – H319

Advarsel H-sætninger:

H315 – Forårsager hudirritation.

H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.

- 2.2. Mærkningselementer:



Advarsel H-sætninger:

H315 – Forårsager hudirritation.

H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger P-sætninger:

P102 – Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 – Undgå indånding af pulver/ røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 – Bær beskyttelsehandsker/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P302 + P352 – VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P305 + P351 + P338 – VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

- 2.3. Andre farer:

Kan være skadelig ved slugning.

Øjenbeskyttelse kan mindske potentiel irritation fra tåge/spray.

Personer med følsom hud bør bære handsker ved håndtering.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: ingen data til rådighed.

Revideret den: -

Version: 1

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER3.1. Stoffer:

Ikke anvendbar.

3.2. Blandinger:

Beskrivelse	CAS nr.	EF-nr. ECHA listenummer	REACH registrerings num-mer	Indhold (%)	Klassifikation 1272/2008/EF (CLP)		
					Farepikt.	Farekat.	H- sætninger
Vand*	7732-18-5	231-791-2	-	80 - 90	-	ikke klassificeret	-
Trisodiumphosphat krystaller*	7601-54-9	231-509-8	-	2 - 3	GHS07 Advarsel	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
Dipropylenglycolmethyl ether*	34590-94-8	252-104-2	-	1 - 5	-	ikke klassificeret	-
Tripropylenglycolmethyl ether*	25498-49-1	247-045-4	-	1 - 5	-	ikke klassificeret	-
Natriumdodecylbenzen sulfonat*	68081-81-2	268-356-1	-	2 - 4	GHS05 GHS07 Fare	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Øjenskade 1 STOT SE 3	H302 H315 H318 H335
Alkoholer, C12-14, Ethoxlyeret*	68439-50-9	931-014-3	-	1 - 5	GHS09 Advarsel	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H400 H412
Natrium Tripolyphosphat Hexahydrat*	15091-98-2	604-757-3	-	1 - 3	-	ikke klassificeret	-
Imin (aminaldehyd kondensat)*	770-37-6	212-223-2	-	0,5 - 2,5	-	ikke klassificeret	-
Kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	-	0,1 - 1	GHS05 GHS07 Fare	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H302 H314

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

Specifikke koncentrationsgrænser:

KaliumhydroxidSkin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

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

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:ITILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Skyl munden.
- Fremkald ikke opkastning.

INDÅNDING:

Førstehjælpsforanstaltning:

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

KONTAKT MED HUD:

Førstehjælpsforanstaltning:

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

ITILFÆLDE 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. Moderat irriterende for øjnene.
 HUD: Irritation, rødme, brændende fornemmelse. Længerevarende eller gentagen kontakt kan forårsage hudirritation.
 HUDABSORPTION: Ingen forventet.
 INDTAGELSE: Opkastning, diarré, mave- og tarmirritation
 INDÅNDING: Kan irritere mund, hals.
- 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 eller vandspray når du bekæmper brande, der involverer dette materiale.
 5.1.2. Uegnede slukningsmidler:
 Ingen kendt.
- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:
 I tilfælde af brand kan oxider af kulstof, nitrogen, 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 værnemiddel 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:
 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
- 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: HÅNDBETING OG OPBEVARING

- 7.1. Forholdsregler angående sikker håndtering:
 De almindelige hygieniske forholdregler skal overholdes.
 Brug af øjenbeskyttelse og sikkerhedshandsker kan begrænse muligheden for irritation.
 Tekniske foranstaltninger:
 Sørg for udluftning. God generel ventilation bør være tilstrækkelig til at kontrollere luftbårne stoffer.
 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.
 Emballagematerialer: ingen særlige forskrifter.
- 7.3. Særlige anvendelser:
 Der er ingen særlig vejledning for dette.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER8.1. Kontrolparametre:

Grænseværdier for eksponering:

Komponenterne i blandingen er ikke reguleret med grænseværdi for eksponering.

DNEL		Ekspositionsmåde	Hyppighed 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			Hyppighed 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 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).

Brug god erhvervsmæssig hygiejnepraksis.

Vask grundigt efter håndtering af produktet.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:

1. Beskyttelse af øjne/ansigt: brug egnede beskyttelsesbriller (EN166). Øjenbeskyttelse kan mindske potentiel irritation fra tåge/spray.

2. Beskyttelse af hud:

a. Beskyttelse af hænder: Personer med følsom hud bør bære handsker ved håndtering (EN 374).

b. Andet: anvend de påkrævede personlige værnemidler.

3. Beskyttelse af åndedrætsorganer: ingen påkrævet under normale betingelser for brug med tilstrækkelig ventilation. En respirator med NIOSH/MSHA kemisk patron skal anvendes, hvis eksponeringsgrænserne overskrides.

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 EGENSKABER9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Parameter:		Undersølgelsesmetode:	Bemærkning
1. Udseende:	klar, grøn væske		
2. Lugt:	mild lugt		
3. Lugttærskel:	ingen data er tilgængelige*		
4. pH:	~ 10 - 11		
5. Smeltepunkt/frysepunkt:	ingen data er tilgængelige*		
6. Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ingen data er tilgængelige*		
7. Flammepunkt:	ingen til kogning 250 °C	Tripropylen glycol methyl ether	

- | | |
|---|-----------------------------|
| 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: | ~ 1,01 – 1,05 |
| 14. Opløselighed: | opløselig i 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: 90
*: 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:
Der opstår ikke farlig polymerisering.
Se afsnit 10.5.
- 10.4. Forhold, der skal undgås:
Ingen kendt.
- 10.5. Materialer, der skal undgås:
Oxiderende midler, reduktionsmidler, stærke syrer eller alkali.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:
Oxider af carbon, nitrogen, svovl.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:
Akut toksicitet: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.
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:
Trippropylenglycolmethylether (CAS: 25498-49-1):
LD50 (oral): 3200 mg/kg
LD50 (dermal): > 2000 mg/kg

- 11.1.3. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:
Indtagelse, indånding, hudkontakt, øjenkontakt.
- 11.1.4. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:
ØJEN: Irritation, rødme, tåreflod. Moderat irriterende for øjnene.
HUID: Irritation, rødme, brændende fornemmelse. Længerevarende eller gentagen kontakt kan forårsage hudirritation.
HUDABSORPTION: Ingen forventet.
INDTAGELSE: Opkastning, diarré, mave- og tarmirritation
INDÅNDING: Kan irritere mund, hals.
- 11.1.5. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering:
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
- 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:
Let bionedbrydeligt.
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:
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.

Revideret den: -

Version: 1

- 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)

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 (11. 26. 2016.) udstedt af fabrikanten.

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

Skin irritation 2 – H315	Baseret på beregningsmetode
Eye irritation 2 – H319	Baseret på beregningsmetode

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

H302 – Farlig ved indtagelse.

H314 – Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 – Forårsager hudirritation.

H318 – Forårsager alvorlig øjenskade.)

H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 – Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 – Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 – Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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