

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1. Produktidentifikator:
Big B Bowling Ball Cleaner
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffblandingen og bruk som frarådes:
Rengjøringsmiddel for bowlingballer til profesjonell 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
- 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):
Skin irritation 2 – H315
Eye irritation 2 – H319

Advarende **H-setninger:**
H315 – Irriterer huden.
H319 – Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer:



Advarende **H-setninger:**
H315 – Irriterer huden.
H319 – Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (P-setninger):

P102 – Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 – Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 – Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302 + P352 – VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305 + P351 + P338 – VED KONTAKT MED ØYENENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

2.3. Andre farer:

Kan være skadelig ved svelging.
Øyevern kan redusere potensiell irritasjon fra produkttåke/spray.
Personer med sensitiv hud må bruke hansker ved håndtering.
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: ingen data tilgjengelige

Revisjonsdato: -
Versjon: 1

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER3.1. Stoffer:

Ikke aktuelt.

3.2. Stoffblandinger:

Beskrivelse	CAS-Nummer	EU-Nummer/ ECHA listenummer	REACH registreringsnr.	Konsentrasjon (%)	Klassifisering 1272/2008/EF (CLP)		
					Farer piktogram	Farekategori	Faresetninger
Vann*	7732-18-5	231-791-2	-	80 - 90	-	ikke klassifisert	-
Trisodiumfosfatkrystaller*	7601-54-9	231-509-8	-	2 - 3	GHS07 Advarsel	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
Dipropylenglykolmetyleter */**	34590-94-8	252-104-2	-	1 - 5	-	ikke klassifisert	-
Trippropylenglykolmetyleter*	25498-49-1	247-045-4	-	1 - 5	-	ikke klassifisert	-
Natriumdodecylbenzen-sulfonat*	68081-81-2	268-356-1	-	2 - 4	GHS05 GHS07 Fare	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H302 H315 H318 H335
Alkoholer, C12-14, etoksylert*	68439-50-9	931-014-3	-	1 - 5	GHS09 Advarsel	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H400 H412
Natrium Tripolyfosfat Hexahydrat*	15091-98-2	604-757-3	-	1 - 3	-	ikke klassifisert	-
Imin (amin-aldehyd kondensat)*	770-37-6	212-223-2	-	0,5 - 2,5	-	ikke klassifisert	-
Kaliumhydroksyd**	1310-58-3	215-181-3	-	0,1 - 1	GHS05 GHS07 Fare	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H302 H314

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

** : Stoff med grenseverdier for yrkesmessig eksponering.

Spesifikk konsentrasjon:

Kaliumhydroksyd

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%

Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Fullstendig tekst for H-setningene: se § 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:SVELGING:

Tiltak:

- Skyll munnen.
- IKKE framkall brekning.

INNÅNDING:

Tiltak:

- VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

HUDKONTAKT:

Tiltak:

- Vask hudoverflaten med rikelig såpe og vann.
- Dersom irritasjon utvikles og vedvarer, oppsøk medisinsk hjelp.

ØYEKONTAKT:

Tiltak:

- Skyll med vann øyeblikkelig mens øyelokkene holdes fra hverandre og øynene beveges.
- Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg.

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

ØYNE: Irritasjon, rødhet, rennende øyne. Moderat irriterende for øynene.

HUD: Irritasjon, rødhet, brenning. Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.

HUDABSORPSJON: Forventes ikke.

SVELGING: Kvalme, diaré, mage-tarmirritasjon

INNÅNDING: Kan irritere munn, hals.

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

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK5.1. **Slokkingsmidler:**5.1.1. **Egnede slokkemidler:**

Bruk alkoholskum, karbondioksid eller vannspray ved bekjempelse av brann som involverer dette materialet.

5.1.2. **Uegnede slokkingsmidler:**

Ingen kjente.

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

I tilfelle brann kan oksider av karbon, nitrogen, svovel dannes.

5.3. **Råd til brannmannskaper:**

Bekjemp brann med vanlige forholdsregler, fra rimelig avstand.

Bruk fullt verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (MSHA / NIOSH godkjent eller tilsvarende).

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP6.1. **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner:**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:**

Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

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

Produktet og det resulterende avfallet må behandles i henhold til gjeldende miljøforskrifter. Ikke la stoffet og det resulterende avfallet slippes ut til kloakk/jord/overflatevann eller grunnvann. Informer de respektive myndighetene i henhold til lokal lovgivning umiddelbart i tilfelle miljøforurensning.

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

MINDRE UTSLIPP: Samle opp vaskevæsken med ekstra absorberende materialer, og plasser dem i en engangsbeholder.

STORE UTSLIPP: Steng av området foran sølet, og sank opp for korrekt avhending.

6.4. **Henvvisning til andre avsnitt:**

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING7.1. **Forsiktighetsregler for sikker håndtering:**

Overhold sedvanlige hygieniske forholdsregler.

Bruk av øyevern og vernehansker kan redusere muligheten for irritasjon.

Tekniske tiltak:

Sørg for tilfredsstillende ventilasjon. Generelt god ventilasjon bør være tilstrekkelig for å holde nivåene i luften under kontroll.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

7.2. **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:**

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser:

Oppbevares på et tørt sted.

Oppbevares i lukket beholder.

Uforlikelige stoffer: se Avsnitt 10.5.

Emballasjemateriale: ingen spesielle forholdsregler.

7.3. **Særlig(e) sluttanvendelse(r):**

Ingen spesifikke instruksjoner er tilgjengelig

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE8.1. Kontrollparametere:

Grenseverdier for yrkesmessig eksponering:

Dipropylenglykolmetyleter (CAS: 34590-94-8): 50 ppm; 300 mg/m³**Kaliumhydroksyd** (CAS: 1310-58-3): 2 mg/m³

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.

Bruk industriell mønsterpraksis.

Vask grundig etter håndtering.

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

1. Øye/ansiktsbeskyttelse: bruk egnede vernebriller (EN 166). Øyevern kan redusere potensiell irritasjon fra produktåke/spray.

2. Hudbeskyttelse:

a. Håndvern: personer med sensitiv hud må bruke hansker ved håndtering (EN 374).

b. Andre: bruk påkrevd personlig verneutstyr.

3. Åndedrettsvern: ingenting nødvendig under normale bruksforhold og med tilstrekkelig ventilasjon. Pusteapparat med godkjent kjemisk filter må brukes dersom eksponeringsgrensene overskrides.

4. Termiske farer: ingen kjente.

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Ingen spesifikk resept.

Kravene detaljert i seksjon 8 forholder seg til bruk av produktet 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 EGENSKAPER9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Parameter	Test metode:	Anmerkninger:
1. Utseende:		
2. Lukt:		
3. Luktterskel:		
4. pH:		
5. Smeltepunkt / frysepunkt:		
6. Startkokepunkt og kokeområde:		
7. Flammepunkt:		

klar, grønn væske

mild

ingen data tilgjengelige*

~ 10 - 11

ingen data er tilgjengelige*

ingen data tilgjengelige*

ingen opp til kokepunkt 250 °C

Tripropylenglykolmetyleter

8. Fordampningshastighet:	ingen data tilgjengelige*
9. Antennelighet (fast stoff, gass)	ingen data tilgjengelige*
10. Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	ingen data tilgjengelige*
11. Damptrykk:	ingen data tilgjengelige*
12. Damptetthet:	ingen data tilgjengelige*
13. Relativ tetthet:	~ 1,01 – 1,05
14. Løselighet(er):	oppløselig i vann
15. Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann:	ingen data tilgjengelige*
16. Selvantennelsestemperatur:	ingen data tilgjengelige*
17. Dekomponeringstemperatur:	ingen data er tilgjengelige*
18. Viskositet:	ingen data tilgjengelige*
19. Eksplosivitetstegrens:	ingen data tilgjengelige*
20. Oksidasjonsegenskaper:	ingen data tilgjengelige*

9.2. Andre opplysninger:
% Flyktighet: 90
*: Produsenten har ikke utført noen tester på denne produktparameteren, eller resultatene av testene er ikke tilgjengelige på det tidspunktet dette databladet ble utgitt.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet:
Ingen kjente.
- 10.2. Kjemisk stabilitet:
Stabil innenfor normalt temperaturområde, og under vanlige driftsvilkår.
- 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:
Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.
Se Avsnitt 10.5.
- 10.4. Forhold som skal unngås:
Ingen kjente.
- 10.5. Uforenlige materialer:
Oksyderingsmidler, reduksjonsmidler, sterke syrer eller alkali.
- 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter:
Oksider av karbon, nitrogen, svovel.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger:
Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
Skader på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
Kreftframkallende egenskap: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
STOT – enkelteksponering: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
STOT – gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
- 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:
Trippropylenglykolmetyleter (CAS: 25498-49-1):
LD50 (oral): 3200 mg/kg
LD50 (dermal): > 2000 mg/kg
- 11.1.3. Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:
Svelging, innånding, hud-og øyekontakt.

- 11.1.4. Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske særpregene:
ØYNE: Irritasjon, rødhet, rennende øyne. Moderat irriterende for øynene.
HUD: Irritasjon, rødhet, brenning. Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.
HUDABSORPSJON: Forventes ikke.
SVELGING: Kvalme, diaré, mage-tarmirritasjon
INNÅNDING: Kan irritere munn, hals.
- 11.1.5. Forsinket og øyeblikkelige effekter samt kroniske effekter fra kortsiktig og langsiktig eksponering:
Irriterer huden
Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner
- 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:
Ingen data tilgjengelige.
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:
Rakst biologisk nedbrytbar
- 12.3. Bioakkumuleringsevne:
Ingen data tilgjengelige.
- 12.4. Mobilitet i jord:
Ingen data tilgjengelige.
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:
Ingen data tilgjengelige.
- 12.6. Andre skadevirkninger:
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 13: DISPONERING

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:
Deponering i henhold til lokale forskrifter.
- 13.1.1. Informasjon angående avhending av produktet:
Sjekk alltid med lokale myndigheter om korrekt avhending av kjemiske produkter.
STORE UTSLIPP: Steng av området foran sølet, og sank opp for korrekt avhending.
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 om avhending av emballasje:
Følg alle anvisninger på sikkerhetsdatabladet/etiketten, selv etter at beholderne er tømt, fordi de fremdeles kan inneholde produktrester.
- 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:
Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
- 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)

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler

- 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 (11. 26. 2016.) utstedt av produsenten.

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

Skin irritation 2 – H315	I samsvar med beregningsmetode
Eye irritation 2 – H319	I samsvar med beregningsmetode

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

H302 – Farlig ved svelging.

H314 – Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 – Irriterer huden.

H318 – Gir alvorlig øyeskade.

H319 – Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 – Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 – Meget giftig for liv i vann.

H412 – Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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