

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator:

Max 10:1 Concentrated Lane Cleaner

Alternative navne:

Beskrivelse af sæt/pakke: Max 10:1 Concentrated Lane Cleaner - Beholdere med 1 x 2,5 gallon/ 9,46 l og Max 10 w/Spildsikkert blandingskar

Varenummer på sæt/pakke: 62-860239-025 og 62-860240-000

Produktvarenummer 62-860239-025 og 62-860240-000

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

Rensemiddel til bowlingbane 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

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):

Acute Toxicity 4 - H302

Skin Irritation 2 - H315

Eye Damage 1 - H318

Advarsel **H-sætninger:**

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer:

Komponenter, som definerer farer: C9-11 alkoholethoxylat; Isotridecanol, ethoxyleret



FARE

Advarsel **H-sætninger:**

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger **P-sætninger:**

P264 - Vask hænderne grundigt efter håndtering.

P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

- P280** – Bær beskyttelsehandsker/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P312 – Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag.
P321 – Særlig behandling påkrævet (se på denne etiket).
P330 – Skyl munden.
P362 – Alt tilsmudset tøj tages af.
P301 + P310 – I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P302 + P352 – I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305 + P351 + P338 – VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3. Andre farer

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

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

Ikke anvendbar.

3.2. Blandinger:

Sammensætning	CAS nr.	EF nr.	REACH registrerings nummer	Indhold (%)	Klassifikation 1272/2008/EF (CLP)		
					Farepikt.	Farekat.	H-sætninger
C9-11 alkoholethoxylat*	68439-45-2	-	-	10-25	GHS07 Advarsel	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319
Isotridecanol, ethoxyleret*	9043-30-5	-	-	10-25	GHS05 GHS07 Fare	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318

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

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

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

INDTAGELSE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Ved indtagelse: Søg straks lægehjælp. Forbliv i ro.
- Fremkald ikke opkastning.
- Rens munden med rigeligt vand og drik meget vand.

INDÅNDING:

Førstehjælpsforanstaltning:

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

- Sørg for at tage eventuelle kontaktlinser ud, før skylning påbegyndes.
- Skyl straks med rigeligt vand, mens du løfter øjenlågene.
- Fortsæt skylning i mindst 15 minutter.
- Søg lægehjælp, hvis ubehaget fortsætter.

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

Se afsnit 2 for yderligere detaljer.

Øjenkontakt:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Huid:

Forårsager hudirritation.

Indtagelse:

Farlig ved indtagelse.

- 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 medier passende til omgivende område.
5.1.2. Uegnede slukningsmidler:
Brug ikke vandstråle.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:
Farlig nedbrydning: Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende gasser og dampe. Oxider af kulstof.
5.3. Anvisninger for brandmandskab:
Brug fuld beskyttelsesdragt og godkendt personligt åndedrætsværn med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes til trykbehovet eller andre positive tryktilstande. Flyt beholdere fra brandstedet, hvis du kan gøre det uden risiko. Brug vand til at afkøle varmeudsatte beholdere og sprede dampe.

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:
Brug egnede personlige værnemidler, se Punkt 8.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
Udled ikke spildprodukt i kloak og vandløb. 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.
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:
Løft op og overfør til korrekt mærkede beholdere.
Forsigtig - udslippet kan være glat
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 hygieniske forholdregler skal overholdes.
Se afsnit 2 for yderligere detaljer.
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:
Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og udslip.
Fjern alle antændelseskilder.
Opbevares på et køligt, tørt sted. Opbevares i originale, lukkede beholdere.
Se afsnit 2 for yderligere detaljer.
Uforenelige materialer: Ingen kendte.
Emballagemateriale: ingen særlige forholdsregler.
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
Arbejdstage	Anvender			
ikke bestemt	ikke bestemt	Dermal	Kort (akut) Lang (gentagende)	ikke bestemt
ikke bestemt	ikke bestemt	Inhalativ	Kort (akut) Lang (gentagende)	ikke bestemt
ikke bestemt	ikke bestemt	Oral	Kort (akut) Lang (gentagende)	ikke bestemt

PNEC			Hyppighed af eksposition	Bemærkning
Vand	Jord	Luft		
ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	ikke bestemt
ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	ikke bestemt
ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	ikke bestemt

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 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:

Sikkerhedsbrugere og øjenskyllestationer bør opstilles i områder, hvor dette produkt anvendes. 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.

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

- Beskyttelse af øjne/ansigt: Hvis kontakt er sandsynlig, anbefales sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.
- Beskyttelse af hud:
 - Beskyttelse af hænder: Ugennemtrængelige gummihandsker.
 - Andet: Der bør bæres kemikalieresistent tøj såsom overtræksdragt/forklæde og støvler.
- Beskyttelse af åndedrætsorganer: Brug NIOSH/MSHA-godkendt åndedrætsværn i henhold til producentens anbefalinger, når koncentrationerne overskrider de tilladte grænseværdier.
- 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 EGENSKABER9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Parameter:	Undersøgelsesmetode:	Bemærkning
1. Udseende:		orange liquid
2. Lugt:		sød, gennemtrængende
3. Lugttærskel:		ikke målt
4. pH:		6,5-8,5
5. Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke målt
6. Begyndelseskogepunkt og		ikke målt
Brunswick Bowling Products, LLC		4 / 8
		Max 10:1 Concentrated Lane Cleaner

Revideret den: -

Version: 1

kogepunktsinterval:

7. Flammepunkt: > 93,3 °C
 8. Fordampningshastighed: ikke målt
 9. Antændelighed (fast stof, luftart): ikke anvendbar.
 10. Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser: ikke målt
 11. Damptryk: ikke målt
 12. Dampmassefylde: ikke målt
 13. Relativ massefylde: 1,0
 14. Opløselighed: opløselighed i vand: fuldstændig
 15. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: ikke målt
 16. Selvantændelsestemperatur: ikke målt
 17. Dekomponeringstemperatur: ikke målt
 18. Viskositet: 30,0 cP +/- 2,0 cP
 19. Eksplosive egenskaber: ikke målt
 20. Oxiderende egenskaber: ikke målt

9.2. Andre oplysninger:

VOC-indhold: 0 g/l

Vægt per gallon: 8,33 (lbs)

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:
Inkompatible produkter. Varme, flammer og gnister. Eksponering for luft eller fugt i længere perioder.
- 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. Kulilter.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:
 Akut toksicitet: Farlig ved indtagelse.
 Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.
 Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
 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
C9-11 alkoholethoxylat (CAS: 68439-45-2)	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.
Isotridecanol, ethoxyleret (CAS: 9043-30-5)	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
C9-11 alkoholethoxylat (CAS: 68439-45-2)	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;
Isotridecanol, ethoxyleret (CAS: 9043-30-5)	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:
Farlig ved indtagelse.
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade.
- 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:
Akvatisk økotoksicitet
Store mængder vil påvirke pH og skade vandlevende organismer.

Ingrediens	96 hr LC50 fisk, mg/l	48 hr EC50 krebsdyr mg/l	ErC50 alger, mg/l
C9-11 alkoholethoxylat (CAS: 68439-45-2)	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
Isotridecanol, ethoxyleret (CAS: 9043-30-5)	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.

- 12.2. Persistens og nedbrydelighed:
Bionedbrydeligt.
- 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.

Revideret den: -

Version: 1

- 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)

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. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR virkninger: karcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoxicitet. PBT: Persistent, Bioakkumulativ og Toxisk. meget vedholdende, meget bioakkumulerende. i.b.: ikke bestemt. i.a.: ikke anvendbar.

Anvendt litteratur/kildeangivelser: Sikkerhedsdatablad (08. 10. 2015. v2)

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

Acute Toxic 4 - H302	Baseret på beregningsmetode
Skin Irritation 2 - H315	Baseret på beregningsmetode
Eye Damage 1 - H318	Baseret på beregningsmetode

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

H302 – Farlig ved indtagelse.

H315 – Forårsager hudirritation.

H318 – Forårsager alvorlig øjenskade.)

H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.

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