



PARAGRAAF 1: IDENTIFICATIE VAN DE SUBSTANTIE/HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF/DE ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie: Connect 2.0 Lane Conditioner

Onderdeelnummer: 62-860171-005

UFI: WQ00-J08Q-H00M-43GA

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de substantie of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik: Bowlingbaan-conditioner

Ontraden gebruik: Gebruik anders dan vermeld, alleen voor industrieel/professioneel gebruik.

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Brunswick Bowling Hungary, LTD

Adres: Amerikaj fasor 3

8000 - Szekesfehervar

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad

brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000:
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute
vergiftigingen
Belgisch Antigifcentrum: 070 245 245

PARAGRAAF 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Classificatie van de substantie/het mengsel: Dit mengsel wordt als gevaarlijk beschouwd volgens (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Fysieke gevaren: Niet geclassificeerd

Gevaren voor de gezondheid: Acute toxiciteit (inhalatie)

Categorie 4

Gevaren voor het milieu: Niet geclassificeerd

2.2 Etiketteringselementen



Gevarenpictogram(men): GHS07

Signaalwoord: waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H332: Schadelijk bij inhalatie.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie: P261: Vermijd het inademen van stof/rook/gas/nevel/damp/spray.

P271: Gebruik het product alleen buiten of in goed geventileerde ruimtes.

Reactie: P304+P340: INDIEN GEÏNHALEERD: Breng de blootgestelde persoon naar de frisse lucht en zorg dat hij/zij comfortabel kan ademen.

P312: Bel een ANTIGIFCENTRUM of arts als u zich niet goed voelt.

Opslag:

Verwijdering:

2.3 Overige gevaren

Dit product bevat niet meer dan 0,1% PBT of vPvP.

Dit product bevat geen componenten die hormoonontregelende eigenschappen hebben.

PARAGRAAF 3: SAMENSTELLING /INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

3.1 Substanties: Niet van toepassing

3.2 Mengsel:

Chemische naam*	CAS-nummer	EG-nummer	REACH-registratie-nummer	Concentratie (gewicht %)	Classificatie*	Specifieke concentratielimiets, M-factor, ATE
Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, zwaar paraffinehoudend	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	48	Niet geclassificeerd (Opmerking L) (zie opmerkingen over de samenstelling)	---
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29	47	Niet geclassificeerd (Opmerking L) (zie opmerkingen over de samenstelling)	---
Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, zwaar naftenisch	64742-52-5	265-155-0	---	3	Niet geclassificeerd (Opmerking L) (zie opmerkingen over de samenstelling)	---
Overige componenten onder rapporteerbare niveaus	---	---	---	2	Niet geclassificeerd	---

Opmerkingen over samenstelling: De indeling als kankerverwekkend is niet van toepassing omdat kan worden aangetoond dat de stof minder dan 3% DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346 (Opmerking L).

*Beroepsmatige blootstellingslimiet(en), indien beschikbaar, worden vermeld in paragraaf 8. Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de bovenstaande H-zinnen.

PARAGRAAF 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Huidcontact: was de huid af met voldoende zeep en water. Trek besmette kleding uit en was deze vóór hergebruik. Wanneer de irritatie aanhoudt, roep medische hulp in.

Oogcontact: Spoel de ogen grondig met water terwijl de ogen ten minste 15 minuten open worden gehouden. Bij gebruik van contactlenzen, verwijder ze en spoel de ogen gedurende een aantal minuten. Zoek medische hulp als het ongemak niet verdwijnt.

Inslikken: Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Behandel symptomatisch. Zoek medische hulp indien nodig. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.

Inademing: Breng de blootgestelde persoon naar de frisse lucht en zorg dat hij/zij comfortabel kan ademen. Zoek medische hulp indien nodig. Bevoegd personeel mag zuurstof toedienen als ademen moeilijk is. Geef kunstmatige beademing wanneer de persoon niet ademt.

4.2 De belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact: Er worden geen schadelijke effecten verwacht.

Oogcontact: Er worden geen schadelijke effecten verwacht.

Inslikken: Het is niet waarschijnlijk dat kleine hoeveelheden, die per ongeluk tijdens de normale operaties worden ingeslikt, letsel veroorzaken.

Inademing: Schadelijk bij inhalatie. Voorkom het inademen van nevel of spray omdat inhalatie irritatie aan de luchtwegen of andere longaandoeningen kan veroorzaken.

4.3 Indicatie van de vereiste onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

Wanneer u zich niet goed voelt, vraag om medisch advies/medische hulp. Laat artsen dit veiligheidsinformatieblad zien.

PARAGRAAF 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikt: Behandelen als een oliebrand. Gebruik droog CO₂-poeder, schuim van een universeel type, en waternevel.

Ongeschikt: gebruik geen waterstraal omdat olie op het water drijft en het vuur kan verspreiden.

5.2 Speciale gevaren die aan de substantie/het mengsel kleven: Drukverhogingen kunnen ertoe leiden dat de verpakking barst en het materiaal spettert. Bij verbranding kunnen verschillende oxiden ontstaan.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures: Gebruik water om aan brand blootgestelde jerrycans en constructies af te koelen.

Speciale beschermingsmiddelen voor brandweelieden: Draag volledige beschermingsmiddelen en goedgekeurde zelfstandige ademhalingsapparatuur.

PARAGRAAF 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTELE VRIJGAVE

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures: Draag beschermende kleding met inbegrip van handschoenen en oogbescherming om gemorst product op te ruimen. Elimineer als voorzorgsmaatregel alle ontstekingsbronnen. Evacueer ongetraind personeel.

6.2 Voorzorgsmaatregelen ten aanzien van het milieu: Dit product lost niet op in water en zal op het oppervlak drijven. Voorkom dat het in het riool of de afvoer terechtkomt.

6.3 Methodes en materiaal voor insluiten en opruimen: De vloer kan glad zijn. Wees voorzichtig om vallen te voorkomen. Bedek afvoeren en maak gebruik van dammen om te voorkomen dat het gemorste product zich verspreid. Absorbeer grote hoeveelheden gemorst product door middel van inert materiaal zoals zand of vermiculiet. Universele sorberende pads kunnen ook worden gebruikt. Gebruik een dweil en water om kleine hoeveelheden gemorst product op te ruimen. Stop gemorst product nooit terug in de originele verpakking voor hergebruik. Opgeruimd gemorst product moet worden verzameld in een container die passend geëtiketteerd is voor verwijdering. Materiaal moet worden verwijderd volgens de toepasselijke wet- en regelgeving.

6.4 Verwijzing naar andere paragrafen: Zie paragraaf 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen en paragraaf 13 voor overwegingen ten aanzien van de verwijdering.

PARAGRAAF 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren: Houd verpakkingen goed gesloten om verontreiniging te voorkomen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen met inbegrip van handschoenen en spatbestendige oogbescherming. Was de handen na gebruik. Vermijd het inademen van nevel/spray. Gebruik het product in goed geventileerde ruimtes.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: De normale voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen bij hantering en opslag. Houd de container goed gesloten. De houdbaarheid van het product wordt het best bewaard tussen de 20 °C en 32 °C (68°F – 90°F).

7.3 Specifiek eindgebruik: bowlingbaan-conditioner

PARAGRAAF 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKEBESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingslimieten/-normen

Substantie: Minerale olie (zeer geraffineerd) CAS-nr.:			
Land	Limietwaarde (8 uren)	Limietwaarde (korte termijn)	Rechtsgrondslag
Nederland	5 mg/m ³		Gezondheidsraad GR No. 2011/12

Substantie: Olienevel (minerale olie) CAS-nr.:			
Land	Limietwaarde (8 uren)	Limietwaarde (korte termijn)	Rechtsgrondslag
België	5 mg/m ³	10 mg/m ³	Codex over het welzijn op het werk
Nederland	5 mg/m ³		Gezondheidsraad GR No. 2011/12

8.2 Blootstellingscontroles

8.2.1 Passende technische controles: Mechanische ventilatie wordt gesuggereerd maar dit is normaal gesproken niet nodig bij normaal gebruik van het product.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1 Oog- en gezichtsbescherming: Bij de hantering van chemicaliën moet altijd geschikte oogbescherming worden gedragen, zoals een veiligheidsbril.

8.2.2.2 Huidbescherming: Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals nitril, neopreen, of latex met een minimale doorbraaktijd van tien minuten en beschermende kleding, zoals lange mouwen, om huidcontact te minimaliseren.

8.2.2.3 Bescherming van de luchtwegen: Bij normaal gebruik van het product is geen speciale bescherming van de luchtwegen nodig.

8.2.3 Controle op milieublootstelling: Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen speciale vereisten. Zie paragraaf 7, Hantering en opslag en paragraaf 13 - Overwegingen bij verwijdering, voor maatregelen om excessieve milieublootstelling tijdens het gebruik en het verwijderen van afval te voorkomen.

PARAGRAAF 9: FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over basis fysieke en chemische eigenschappen

Fysieke toestand: Vloeistof

Kleur: Waterheldere met een lichte kleurschakering

Geur: milde, frisse geur

Drempelwaarde geur: niet bepaald

Smelpunt: niet bepaald

Vriespunt: niet bepaald

Eerste kookpunt: 299 °C (570,2°F)

Distillatietemperatuur (90%): 473 °C (883,4 °F)

Ontvlambaarheid (vloeibaar): Niet ontvlambaar, zie vlampunt

Explosielimieten: niet bepaald

Vlampunt: 165 °C (329 °F) door PMCC

Brandpunt: niet bepaald

Automatische ontstekings temperatuur: niet bepaald

Ontbindingstemperatuur: niet bepaald

pH: niet bepaald

Kinematische viscositeit (mm²/s): 38,2 @ 20 °C (berekend)

Dynamische viscositeit (cps): 33,0 @ 20 °C

Oplosbaarheid in H₂O: niet oplosbaar

Partitiecoëfficiënt (n-octanol/water): niet bepaald

Dampdruk: niet bepaald

Relatieve dichtheid (H₂O=1): 0,863 @ 20 °C

Dampdichtheid: niet bepaald

9.2 Overige informatie

Verdampingssnelheid: niet bepaald

Explosieve eigenschappen: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen: niet bepaald

PARAGRAAF 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit: Niet-reactief wanneer gebruikt volgens specificaties.

10.2 Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties: Geen, onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden: vermijd hoge warmte, vlammen en vonken als voorzorgsmaatregel.

10.5 Incompatibele materialen: Vermijd contact met sterke zuren, sterke basen en sterke oxidanten.

10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten: Bij verbranding kunnen verschillende oxiden en dampen vrijkomen die gevaarlijk kunnen zijn voor de gezondheid.

PARAGRAAF 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in verordening (EG) nr. 1272/2008: Dit product is niet op dieren getest om de toxiciteit vast te stellen. Toxicologische gegevens en plaatselijke effecten aangeleverd voor primaire substantie(s) in het mengsel.

Acute toxiciteit: Schadelijk bij inhalatie.

Chemische naam (CAS #)	Oraal LD50 (methode)	Dermaal LD50 (methode)	Inhalatie LC50 (methode)
Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, zwaar paraffinehoudend (CAS #64742-54-7)	5.000 mg/kg (rat) (OESO 401)	2.000 mg/kg (konijn) (OESO 402)	5,0 mg/l (rat) (OESO 403)
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende (CAS #64742-55-8)	5.000 mg/kg (rat) (OESO 401)	2.000 mg/kg (konijn) (OESO 402)	5,0 mg/l (rat) (OESO 403)

Huidcorrosie/-irritatie: Niet geclassificeerd.

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie: Niet geclassificeerd.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Niet geclassificeerd.

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet geclassificeerd.

Kankerverwekkendheid: Niet geclassificeerd. IP 346 <0,5% - Polycyclische aromatische verbindingen zoals gemeten met de IP 346-methode.

Reproductieve toxiciteit: Niet geclassificeerd.

Toxiciteit voor bepaalde organen bij enkele blootstelling (STOT-SE): Niet geclassificeerd.

Toxiciteit voor bepaalde organen bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): Niet geclassificeerd.

Inademingsgevaar: Niet geclassificeerd.

Numerieke metingen van toxiciteit: De volgende waarden zijn berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document.

ATEmix (oraal): 5.102 mg/kg

ATEmix (dermaal): 2.079 mg/kg

ATEmix (inhalatie-dampen): 5,0 mg/L

11.2 Informatie over overige gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: De substantie/het mengsel bevat geen componenten die hormoonontregelende eigenschappen hebben.

PARAGRAAF 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit: niet bepaald voor het mengsel. Dit product mag niet terechtkomen in riolerings- en afvoersystemen en alle watermassa's aangezien olie op het water blijft drijven. Toxicologische gegevens aangeleverd voor primaire componenten.

Chemische naam (CAS #)	Gewervelde dieren LC50 (methode)	Ongewervelde dieren EC50 (methode)	Algen EC50 (methode)
Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, zwaar paraffinehoudend (CAS #64742-54-7)	5.000 mg/L (OESO 203)	1.000 mg/l (OESO 202)	---
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende (CAS #64742-55-8)	5.000 mg/L (OESO 203)	1.000 mg/l (OESO 202)	---

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: niet bepaald voor het mengsel. Er wordt verwacht dat het product niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar is.

12.3 Bioaccumulatievermogen: niet bepaald voor het mengsel.

12.4 Mobiliteit in de bodem: niet bepaald voor het mengsel.

12.5 Resultaten van PBT en vPvB-beoordeling: Dit mengsel bevat niet meer dan 0,1% PBT- of vPvP-substanties.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen: Het mengsel bevat geen componenten die hormoonontregelende eigenschappen hebben.

12.7 Overige nadelige effecten: Onbekend

PARAGRAAF 13: OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN VERWIJDERING

13.1 Afvalbehandelingsmethoden: Verwijdering van inhoud/verpakking in overeenstemming met passende lokale/nationale/federale/internationale voorschriften inzake milieucontrole. Verzamelen en terugwinnen of afvoeren in verzegelde containers naar een erkende afvalverwerker. Het materiaal kan worden verzameld en gerecycleerd door een vergunde en erkende faciliteit voor de inzameling en verwijdering van chemische stoffen of in een instelling voor de recycling van olie. Lege verpakkingen moeten naar een erkende instelling voor recycling of verwijdering van afval worden gebracht.

PARAGRAAF 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	ADR/RID (Transport over de weg/per spoor)	IMDG/IMO (Transport over zee)	IATA/ICAO (Transport door de lucht)
14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2 Juiste verzendnaam van de VN	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3 Transport gevaarenklasse	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Geen	Geen	Geen
14.5 Gevaren voor het milieu	Geen	Geen	Geen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: vervoer het product altijd in gesloten containers die rechtop staan en de beveiligen tegen accidenteel morsen.

14.7 Transport over zee in bulk volgens IMO-documeten: niet van toepassing

PARAGRAAF 15: REGELGEVENDE INFORMATIE

15.1 Regelgeving/wetgeving op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu, specifiek voor de substantie of het mengsel REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006

Dit mengsel bevat alleen componenten die zijn geregistreerd, die vrij zijn van registratie, of die worden beschouwd als zijnde geregistreerd conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

Seveso-richtlijn 2012/18/EG – Vermeld in verordening: Geen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel.

PARAGRAAF 16: OVERIGE INFORMATIE

Indicatie van wijzigingen: Nieuw veiligheidsinformatieblad

Volledige tekst van afkortingen en acroniemen

EG nr. – nummer Europese Gemeenschap

PBT – Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch

vPvB – erg persistent en erg bioaccumulerend (very Persistent and very Bioaccumulative)

CAS No – Chemical Abstracts Service nummer

ATE – geschatte acute toxiciteit (Acute Toxicity Estimate)

DMSO – dimethyl sulfoxide

IP – energie instituut (Energy Institute (Institute of Petroleum)

LD50 – letale dosis, 50%

LC50 – letale concentratie, 50%

OESO – Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

EC50 – Half maximale effectieve concentratie

ADR – Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

RID – Regelgeving betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

IMDG – Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods code)
IMO – Internationale Maritieme Organisatie (International Maritime Organization)
IATA – International Air Transport Association
ICAO – Internationale burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization)
VN – Verenigde Naties

Informatiebron en referenties

Dit SDS is opgesteld aan de hand van informatie van grondstoffabrikanten, gegevens van testlaboratoria en andere betrouwbare bronnen van chemische informatie.

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008		Classificatieprocedure
Acute toxiciteit (inhalatie)	categorie 4 (H332)	Berekeningsmethode

Volledige tekst van H-zinnen, indien voorzien, te vinden in paragraaf 3:

Advies over training

Gebruikers van dit product moeten de informatie die in dit veiligheidsinformatieblad is opgenomen lezen en begrijpen evenals de gevaren die verbonden zijn aan het gebruik en de verwijdering van het product. Raadpleeg de juiste expertise indien nodig.

Veiligheidsinformatieblad: Connect 2.0 Lane Conditioner

Product-ID: 62-860171-005

Revisieniveau veiligheidsinformatieblad: 1,0

Revisiedatum veiligheidsinformatieblad: 8 mei 2023

Reden(en) van revisie: Nieuw veiligheidsinformatieblad

Opmerkingen voor de lezer: Voor zover ons bekend is de hierin opgenomen informatie juist. Noch de bovengenoemde leverancier, noch een van zijn dochterondernemingen aanvaardt echter enige aansprakelijkheid voor de juistheid of volledigheid van de hierin opgenomen informatie. De uiteindelijke vaststelling van geschiktheid van alle materiaal is voor de volledige verantwoordelijkheid van de gebruiker. Alle materialen kunnen onbekende gevaren met zich meebrengen en moeten voorzichtig worden gebruikt. Alhoewel bepaalde gevaren hierin worden beschreven, kunnen we niet garanderen dat dit de enige gevaren zijn die er bestaan.