

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie:

PKG Hydrolane Topcoat (5 Gal Kit)

Product Code: 62860200005

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de mengsel en ontraden gebruik:

Watergedragen coatings. voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Naam verantwoordelijke persoon: -

E-mail:

brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

24 uren telefoondienst voor noodgevallen: CHEMTEL +1 813-248-0585

Klantenservice: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de mengsel:

Classificatie overeenkomstig Verordening 1272/2008/EG (CLP):

Niet beschouwd als een gevaarlijk mengsel.

Waarschuwing **H-zinnen:** geen.

2.2. Etiketteringselementen:

Waarschuwing **H-zinnen:** geen.

Voorzorgsmaatregelen **P-zinnen:** geen.

EUH 210 – Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren:

Het product heeft geen andere bekende specifieke risico's voor mens of milieu.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Dit product bevat geen chemicaliën volgens de PBT/zPzB-criteria.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1. Stoffe:

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels:

Omschrijving	CAS-nummer	EG Nr.	REACH reg. nr.	Conc. (%)	Classificatie 1272/2008/EG (CLP)		
					Gevarenpictogram	Gev. cat.	H-zinnen
1-methoxypropan-2-ol* Volgnummer: 603-064-00-3	107-98-2	203-539-1	-	1 - 5	GHS02 GHS07 Waarschuwing	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336

*: Stof met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

De volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: ERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

Algemene:

Indien symptomen aanhouden en bij twijfel medische hulp inroepen.

Dien nooit iets via de mond toe aan iemand die buiten bewustzijn is.

INSLIKKEN:

Acties:

- De mond met water spoelen en veel water drinken.

INADEMEN:

Acties:

- In de frisse lucht brengen. houd de persoon warm en in rusttoestand.
- Kunstmatige ademhaling geven als de ademhaling onregelmatig wordt of stopt.
- Is de persoon buiten bewustzijn, plaats deze dan in een herstelpositie en roep onmiddellijk medische hulp in.
- Niets via de mond geven.

CONTACT MET DE HUID:

Acties:

- Verontreinigde kleding verwijderen.
- Was de huid grondig met water en zeep of gebruik een erkende huidreiniger.

CONTACT MET DE OGEN:

Acties:

- Bij aanraking met de ogen spoelen met veel stromend water, de oogleden van elkaar houdend en de oogbollen bewegend (gedurende tenminste 15 minuten).
- Medische hulp vragen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen:****5.1.1. Ongeschikte blusmiddelen**

Kies blusmiddelen afhankelijk van de omringende brand.

5.1.2. Geschikte blusmiddelen:

Geen bekend.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

De vorming van gevaarlijke ontledingsproducten is sterk afhankelijk van de omstandigheden van de verbranding. Een complex mengsel van uit de lucht afkomstige vaste stoffen, vloeistof en gas stoffen kan ontstaan, zoals koolmonoxide, kooldioxide en niet-geïdentificeerde verbindingen.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Gebruik water voor de koeling van de container om overmatige drukopbouw, zelfontbranding of explosie te voorkomen.

Vermijd de verspreiding van brandend vloeistof met water.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:****6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:**

Op de plaats van een ongeval mag uitsluitend daartoe getraind personeel met kennis van de benodigde acties en voorzien van geschikte, individuele beschermende kleding aanwezig zijn.

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

Vermijd contact met de huid, de ogen en met kledingstukken.

Niet inwendig gebruiken.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Vermijd het langdurige inademen van dampen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in het riool of in waterwegen laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Ventileer de ruimte en vermijd het inademen van dampen. Zie de beschermende maatregelen onder de sectie 8.

Verzamel het gemorste materiaal met brandvrije absorptiemiddel (bijvoorbeeld zand, aarde, en vermiculiet) en plaats het in een geschikte, afgesloten en goed geëtiketteerde container voor chemisch afval om te verwijderen/af te voeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Verwijs zo nodig naar de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren:
De gebruikelijke hygiënevoorschriften dienen in acht te worden genomen.
Was de handen vóór eten, drinken, roken of het gebruik van toilet.
De bevulde kleding snel uittrekken en voor hergebruik grondig wassen.
Vermijd contact met de huid, de ogen en met kledingstukken.
Technische maatregelen:
Zorg voor voldoende ventilatie.
Voorschriften voor brand- en ontploffingsgevaar:
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:
Voorwaarden voor veilige opslag:
Behandel de containers zorgvuldig om schade en morsen te voorkomen.
De gesloten verpakking op een droog en goed geventileerde plaats bewaren.
Bij een temperatuur tussen 4°C en 38°C bewaren.
Buiten bereik van kinderen bewaren.
Bewaar in goed geëtiketteerde container.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen: geen bekend.
Materiaaltype voor verpakking/opslag: geen speciale voorschriften.
- 7.3. Specifiek eindgebruik:
Er is geen speciale handleiding beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING8.1. Controleparameters:

Beroepsmatige blootstellingslimieten:

1-methoxy-2-propanol (CAS: 107-98-2): TGG 8 uur: 375 mg/m³; TGG 15 min.: 563 mg/m³

DNEL		Wijze van blootstelling	Frequentie van blootstelling	Opmerkingen
Werknemer	Gebruiker			
niet beschikbaar	niet beschikbaar	Dermaal	Kort (acuut) Lang (herhaaldelijk)	niet beschikbaar
niet beschikbaar	niet beschikbaar	Inhalatief	Kort (acuut) Lang (herhaaldelijk)	niet beschikbaar
niet beschikbaar	niet beschikbaar	Oraal	Kort (acuut) Lang (herhaaldelijk)	niet beschikbaar

PNEC			Frequentie van blootstelling	Opmerkingen
Water	Bodem	Lucht		
niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar	Kort (eenmalig) Lang (voortdurend)	niet beschikbaar
niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar	Kort (eenmalig) Lang (voortdurend)	niet beschikbaar
niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar	Kort (eenmalig) Lang (voortdurend)	niet beschikbaar

8.2. Beheersing van blootstelling:

Bij gebruik van chemische stoffen waarvan de grenswaarde niet is vastgelegd, dient de werkgever de mate van blootstelling tot een minimum te beperken maar wel op het wetenschappelijke en technische benodigde niveau, waarbij volgens de huidige stand van de wetenschap de chemische stof geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid heeft.

8.2.1 Passende technische maatregelen:

Tijdens het gebruik moet de nodige zorgvuldigheid in acht worden genomen. Voorkom contact met kleding, de huid en de ogen.

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar het redelijkerwijs mogelijk is, moet dit door het gebruik van plaatselijke afzuiging en een goede algemene extractie worden bereikt. Als deze niet voldoende zijn om de concentraties van zwevende deeltjes en damp onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te houden dan moet geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen.

Zorg voor oogdouche en veiligheidsdouche. Gebruik goede persoonlijke hygiënepraktijken. Was de handen vóór eten, drinken, roken of het gebruik van toilet. De bevulde kleding snel uittrekken en voor hergebruik grondig wassen.

- 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen.
1. Bescherming van de ogen/hetgezicht: veiligheidsbril met zijdelingse bescherming, of een veiligheidsbril (EN 166).
 2. Bescherming van de huid:
 - a. Bescherming van de handen: gebruik geschikte chemische beschermende handschoenen (waar een risico van spatten bestaat) (EN 374).
 - b. Andere: chemisch bestendige handschoenen, laarzen en schort (waar een risico van spatten bestaat).
 3. Bescherming van de ademhalingswegen: Als de grenswaarden voor blootstelling worden overschreden of irritatie wordt ervaren dan moet een door NIOSH/MSHA goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Ademhalingsapparaat met positieve perslucht kunnen nodig zijn voor hoge concentraties van lucht verontreinigingen. Ademhalingsbescherming moet worden verstrekt overeenkomstig de huidige lokale regelgeving.
 4. Thermische gevaren: niet bekend.

- 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling:
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

De voorschriften genoemd onder punt 8 gelden onder omstandigheden die als normaal kunnen worden beschouwd en hebben betrekking op vakkundig uitgevoerde werkzaamheden en gebruiksvoorwaarden volgens het beoogde doel. Als het werk onder hiervan afwijkende of uitzonderlijke omstandigheden wordt uitgevoerd, wordt aangeraden na raadpleging van een expert een besluit te nemen over de verdere benodigde maatregelen en de individuele beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter:	Onderzoekmethode:	Opmerkingen
1. Voorkomen:		witte vloeistof
2. Geur:		licht oplosmiddel
3. Geurdrempelwaarde:		niet beschikbaar
4. pH:		niet beschikbaar
5. Smelt-/vriespunt:		niet beschikbaar
6. Beginkookpunt en kooktraject:		niet beschikbaar
7. Vlampunt		176,6 °C/350 °F
8. Verdampingssnelheid:		niet beschikbaar
9. Ontvlambaarheid (vast, gas):		niet van toepassing
10. Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:		niet van toepassing
11. Dampspanning:		niet beschikbaar
12. Dampdichtheid:		niet beschikbaar
13. Relatieve dichtheid:		1,03
14. Oplosbaarheid/-heden:		niet beschikbaar
15. Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:		niet beschikbaar
16. Zelfontbrandingstemperatuur		niet beschikbaar
17. Ontledingstemperatuur:		niet beschikbaar
18. Viscositeit:		niet beschikbaar
19. Ontploffingseigenschappen:		niet beschikbaar
20. Oxiderende eigenschappen:		niet beschikbaar

9.2. Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1. Reactiviteit:
Gevaarlijke polymerisation zal niet optreden.
- 10.2. Chemische stabiliteit:
Stabiel binnen normale temperatuur en in het geval van algemene werkomstandigheden.
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:
Geen bekend.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden:
Geen bekend.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
Geen bekend.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:
Geen bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE11.1. Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit: geen bekend.
 Huidcorrosie/-irritatie: geen bekend.
 Ernstig oogletsel/oogirritatie: geen bekend.
 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: geen bekend.
 Mutageniteit in geslachtscellen: geen bekend.
 Carcinogeniteit: geen bekend.
 Giftigheid voor de voortplanting: geen bekend.
 STOT-single blootstelling: geen bekend.
 STOT bij herhaalde blootstelling: geen bekend.
 Gevaar bij inademing: geen bekend.

11.1.1. Voor registratieplichtige stoffen worden korte samenvattingen van de informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2. Informatie over toxicologische effecten:

Geen gegevens beschikbaar over het product.
 Informatie over de componenten ingrediënten:
 Acute toxiciteit:

1-methoxy-2-propanol (CAS: 107-98-2):

LD50 (rat, oraal): 5000 mg/kg

LD50 (dermaal, konijn): 13000 mg/kg

Opmerkingen: Waar voor een acute toxine geen specifieke LD50-gegevens beschikbaar waren daar werd de geconverteerde acute toxiciteitschatting voor de berekening van de ATE (Acute Toxicity Estimate) van het product gebruikt.

Kankerverwekkendheid:

CAS-nummer	Ingrediënt	Bron	Waarde
107-98- 2	1- Methoxy-2- propanol	OSHA	Selecteer kankerverwekkende stoffen: niet
		NTP	Bekend: niet; Verdacht: niet
		IARC	Groep 1: niet; Groep 2a: niet; Groep 2b: niet; Groep 3: niet; Groep 4: niet.

11.1.3. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inslikken, inademen, contact met de huid, contact met de ogen.

11.1.4. Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.5. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.6. Interactieve effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.7. Gebrek aan specifieke gegevens:

Niet beschikbaar.

11.1.8. Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE12.1. Toxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar over het product.

Informatie over de componenten ingrediënten:

1-methoxy-2-propanol (CAS: 107-98-2):

LC50 (Oncorhynchus mykiss): 1000 mg/l/96 h

EC50 (Daphnia magna): 500 mg/l/48 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum): 1000 mg/l/96 h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie:

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Dit product bevat geen chemicaliën volgens de PBT/zPzB-criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Datum herziening: -
Versie: 1

- 13.1. **Afvalverwerkingsmethoden:**
Dient te worden afgevoerd overeenkomstig de lokale/nationale voorschriften.
- 13.1.1. **Specificeer methoden voor de product:**
Afvoeren van het afval in overeenstemming met alle nationale, provinciale en plaatselijke voorschriften.
Europese afvalstoffenlijst:
Voor dit product kan geen afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien alleen het doel van de door de gebruiker gedefinieerde applicatie een toewijzing toelaat. Het Europese afvalcodenummer dient te worden bepaald na een gesprek met een specialist voor de verwijdering van afvalstoffen.
- 13.1.2. **Specificeer methoden voor de verpakking:**
Verwijdering volgens de geldende regelgeving.
- 13.1.3. **Specificeer de fysische/chemische eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de afvalverwerkingsopties:**
Geen bekend.
- 13.1.4. **Specificeer methoden voor de afvalwater:**
Geen bekend.
- 13.1.5. **Speciale voorzorgsmaatregelen voor een aanbevolen afvalverwerkingsoptie:**
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet als gevaarlijk goed aangeduid in de transportverordeningen!

- 14.1. **VN-nummer**
Geen.
- 14.2. **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**
Geen.
- 14.3. **Transportgevarenklasse(n):**
Geen.
- 14.4. **Verpakkingsgroep:**
Geen.
- 14.5. **Milieugevaren:**
Mariene verontreiniging: geen.
- 14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**
Geen relevante informatie verkrijgbaar.
- 14.7. **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:**
Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

- 15.1. **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
- VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
- 15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Brunswick Bowling Products, LLC

Gewijzigde onderdelen: Geen.

Volledige tekst van de afkortingen die op het veiligheidsinformatieblad voorkomen:

DNEL: Derived no effect level (Afgeleide doses zonder effectniveau); PNEC: Predicted no effect concentration (Voorspelde concentratie zonder effecten). CMR-effecten: carcinogeniteit, mutageniteit en reproductieve toxiciteit. PBT: Persistent, bio-accumulatief en toxisch. zPzB: Zeer persistent, Zeer bioaccumulerend. n.b.: niet bepaald. n.a.: niet aanwendbaar.

Geraadpleegde literatuur/bronnen:

hongaarse versie van het veiligheidsinformatieblad (08. 03. 2017, versie: 2, EN)

Methoden gebruikt voor de classificatie volgens Verordening 1272/2008/EG: niet als gevaarlijk mengsel beschouwd volgens een berekeningsmethode die op basis van de bekende gevaren van de bestanddelen werd uitgevoerd.

De volledige tekst van de H-zinnen zoals deze voorkomt in punt 2 en 3 van het Veiligheidsinformatieblad:

H226 – Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 – Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Raadgevingen met betrekking tot bijscholingscursussen: geen gegevens beschikbaar.

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld op basis van informatie verstrekt door de fabrikant/leverancier en voldoet aan de relevante regelgeving.

De informatie, gegevens en aanbevelingen op dit Veiligheidsinformatieblad, die wij op het moment van uitgave als precies, correct en deskundig beschouwen, komen voort uit het bonafide werk van deskundigen. Deze informatie is bedoeld als gebruiksaanwijzing bij de behandeling van het product, zonder volledig of allesomvattend te willen zijn. Bij het gebruik en de behandeling van het product kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere, hier niet vermelde overwegingen van belang zijn.

De afweging of de informatie op het Veiligheidsinformatieblad betrouwbaar is, alsmede het bepalen van de concrete gebruiks- en behandelingsmethode van het product zijn de verantwoordelijkheid van degene die de werkzaamheden uitvoert. De gebruiker dient alle voorschriften uit de rechtregels in acht te nemen die betrekking hebben op de werkzaamheden die met behulp van het product worden uitgevoerd.

Het veiligheidsinformatieblad werd opgesteld door: ToxInfo Kft.

Professionele hulp met betrekking tot de uitleg van het veiligheidsinformatieblad:

+36 70 335 8480; info@msds-europe.com