

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1. Productidentificatie:

Dry Slide (12 per Case)

Alternatieve namen:

Onderdeelnummer van het product 62-860210-600

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de mengsel en ontraden gebruik

Schuurpoeder voor bowlingbanen 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:

Geen etikettering vereist.

Waarschuwing **H-zinnen:** geen.

Voorzorgsmaatregelen **P-zinnen:** geen.

2.3. Andere gevaren:

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

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen:

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels:

Omschrijving:	CAS-nummer	EG-nummer	REACH reg. nr.	Conc. (%)	Classificatie 1272/2008/EG (CLP)		
					Gevarenpi ctogram	Gev. cat.	H- zinnen:
Talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄)* [1][2]	14807-96-6	238-877-9	-	50-75	-	-	-
Pregelatiniseerd zetmeel* [1][2]	9005-25-8	-	-	25-50	-	-	-

Krachtens paragraaf (i) van §1910.1200, worden het exacte percentage (concentratie) van de samenstelling en/of de specifieke chemische identiteit als bedrijfsgeheim achtergehouden.

*: Stof geclassificeerd door de fabrikant of de stof heeft geen verplichte classificatie volgens de EU-regelgeving.

- [1] De stof wordt als gezondheids- of milieugevaar geclassificeerd.
[2] Substantie met een limiet voor blootstelling op de werkplek.
De volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: ERSTEHULPMAATREGELEN4.1. 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 spoelen. Drink een tot twee glazen water.
- Bel een arts of Antigifcentrum als er irritatie optreedt.

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:

- voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;
- Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.
- Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**Overzicht:**

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**Opmerking voor arts:**

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN5.1. Blusmiddelen:

5.1.1. Geschikte blusmiddelen:

Schuim, CO₂, droog chemisch.

5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen:

Geen gegevens beschikbaar.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van giftige/irriterende gassen en dampen leiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

In goed gesloten verpakking bewaren.

Zoals in elke brand,

ERG gids nr. ----

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL6.1. 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:

Elimineer alle ontstekingsbronnen. Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd contact met de huid, de ogen en met kledingstukken. Vermijd inademing, inname en contact. Niet inwendig gebruiken.

Gebruik goede persoonlijke hygiënepraktijken. Was de handen vóór eten, drinken, roken of het gebruik van toilet.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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.

Het morsen met onbrandbare materialen zoals zand, aarde en vermiculiet opnemen en absorberen. Plaats in gesloten

Datum herziening: -

Versie: 1

recipiënten buiten gebouwen en verwijder volgens de voorschriften over afvalstoffen. (zie rubriek 13).

Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

Niet in het riool of in waterwegen laten terechtkomen.

Als riool, riolering, waterlopen of meren zijn besmet dan informeer onverwijld het lokale waterleidingbedrijf. In het geval van verontreiniging van rivieren, waterlopen en meren moet het Milieubeschermingsagentschap worden geïnformeerd.

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 van de stof of het mengsel:

De gebruikelijke hygiënevoorschriften dienen in acht te worden genomen.

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd contact met de huid, de ogen en met kledingstukken. Vermijd het inademen van dampen of nevels.

Technische maatregelen:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Voorschriften voor brand- en ontploffingsgevaar:

Blijf uit de buurt van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

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.

Houd de container goed dicht en bewaar hem op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen gegevens beschikbaar.

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 BESCHERMING

8.1. Controleparameters:

Beroepsmatige blootstellingslimieten:

Talk (CAS: 14807-96-6): TGG 8 uur: 0,25 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. Maatregelen ter 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.

Technische maatregelen:

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.

Andere werkwijzen:

Zorg voor oogdouche en veiligheidsdouche. Gebruik goede persoonlijke hygiënepraktijken. Was de handen vóór eten, drinken, roken of het gebruik van toilet. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

1. Bescherming van de ogen / hetgezicht: Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming.
2. Bescherming van de huid:
 - a. Bescherming van de handen: Chemisch bestendige handschoenen (waar een risico van spatten bestaat).
 - b. Ander: Chemisch bestendige handschoenen, laarzen en schort (waar het 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:		Wit poeder
2. Geur:		Niet bepaald
3. Geurdrempelwaarde:		Niet bepaald
4. pH:		Niet gemeten
5. Smelt-/vriespunt:		Niet gemeten
6. Beginkookpunt en kooktraject:		Niet gemeten
7. Vlampunt		Geschikte blusmiddelen
8. Verdampingssnelheid:		Niet gemeten
9. Ontvlambaarheid (vast, gas):		Niet van toepassing
10. Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:		Niet van toepassing
11. Dampspanning (Pa):		Niet gemeten
12. Dampdichtheid:		Niet gemeten
13. Relatieve dichtheid:		2,77
14. Oplosbaarheid:		oplosbaarheid in het water: verwaarloosbaar
15. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		Niet gemeten
16. Zelfontbrandingstemperatuur:		Niet gemeten
17. Ontledingstemperatuur:		Niet gemeten
18. Viscositeit:		Niet gemeten
19. Ontploffingseigenschappen:		Niet gemeten
20. Oxiderende eigenschappen:		Niet gemeten

9.2. Overige informatie:

Dichtheid: 2,76 g/cm³

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Gevaarlijke polymerisation zal niet optreden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Voorkom stofvorming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van giftige/irriterende gassen en dampen leiden.

Datum herziening: -

Versie: 1

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 bij eenmalige 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:

Informatie over de componenten:

Ingrediënt	Oraal LD50, mg/kg	Huid LD50, mg/kg	Inademing Damp LD50, mg / l / 4 uur	Inademing Dust / Mist LD50, mg / l / 4 uur	Inhalatiegas LD50, ppm
TALK (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) - (CAS: 14807-96-6)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Pregelatiniseerd zetmeel - (CAS: 9005-25-8)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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

Kankerverwekkendheid:

Ingrediënt	Bron	Waarde
TALK (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) - (CAS: 14807-96-6)	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;
Pregelatiniseerd zetmeel - (CAS: 9005-25-8)	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 die verband houden met 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:**Aquatische ecotoxiciteit:**

Ingrediënt	96 h LC50 vis, mg/l	48 h EC50 schaaldieren, mg/l	ErC50 zeewier, mg/l
TALK (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) - (CAS: 14807-96-6)	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
Pregelatiniseerd zetmeel - (CAS: 9005-25-8)	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

12.3. Bioaccumulatie:

Niet gemeten.

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 VERWIJDERING13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

Dient te worden afgevoerd overeenkomstig de lokale/nationale voorschriften.

13.1.1. Specificeer methoden voor de product

Geen speciale aanbeveling van de fabrikant.

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. Iuiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen.

14.3. Transportgevaar(n)klasse(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: REGELGEVING15.1. 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**

Informatie met betrekking tot de revisie van het veiligheidsinformatieblad: 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: veiligheidsinformatieblad (01. 03. 2016) afgegeven door de fabrikant.

Methoden gebruikt voor de classificatie volgens Verordening 1272/2008/EG: niet geclassificeerd.

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

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.