

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului:

Dry Slide (12 per Case)

Denumiri alternative:

Număr produs: 62-860210-600

1.2. Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări nerecomandate:

Pudră de curățat pentru popice de bowling pentru uz profesional.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Numele persoanei responsabile: -

E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Tel. în caz de urgență de 24h: CHEMTEL +1 813-248-0585

Serviciul pentru clienți: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea amestecului:

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP):

Nu este considerată amestec periculos.

Fraze H de avertizare: niciunul.

2.2. Elemente pentru etichetă

Nu este necesară etichetarea.

Fraze H de avertizare: niciunul.

Fraze P de precauție: niciunul.

2.3. Alte pericole:

Produsul nu prezintă alte riscuri specifice cunoscute pentru om sau mediu.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe:

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri:

Descriere	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Numărul de înregistrare.	Conc. (%)	Clasificare: 1272/2008 / CE (CLP)		
					Pict. de pericol	Pericol categorii	Fraze H:
Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄)* [1][2]	14807-96-6	238-877-9	-	50-75	-	-	-
Amidon pregelatinizat* [1][2]	9005-25-8	-	-	25-50	-	-	-

Conform alineatului (i) de la punctul 1910.1200, identitatea chimică specifică și/sau procentul (concentrația) exactă a amestecului sunt considerate a fi secret comercial.

*: Substanță clasificată de către producător sau substanță fără clasificare obligatorie conform reglementărilor UE.

[1] Substanță cu pericole pentru sănătate și mediul înconjurător.

[2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă.

Pentru textul integral al frazelor H: vezi Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale:

În caz de dubiu, de boală sau când simptomele persistă, solicitați imediat asistență medicală.

Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

ÎN CAZ DE INGERARE:

Mod de aplicare:

- Clățiți gura. Beți 1-2 pahare de apă.
- Sunați imediat un medic sau Centrul de Informare privind Otrăvurile în caz de iritare.

INHALARE:

Măsuri:

- Transportați victima la aer liber și țineți-o la căldură și asigurați-i odihna. Când respirația este neregulată sau se oprește, faceți-i respirație artificială.
- Dacă victima este inconștientă, puneți în poziție de recuperare și adresați-vă imediat medicului.
- Nu administrați nimic pe cale bucală.

CONTACTUL CU PIELEA:

Măsuri:

- Înlăturați îmbrăcămintea contaminată.
- Spălați bine pielea cu apă și săpun sau folosi o loțiune de curățare a pielii adecvată.

CONTACTUL CU OCHIUL:

Mod de aplicare:

- Clățiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.
- Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.
- Continuați clătirea Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Prezentare generală:

Nu sunt disponibile.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor:

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă, CO₂, substanțe chimice uscate.

5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu sunt disponibile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Prođuși de descompunere periculoși: Descompunerea termică poate duce la eliberarea de gaze iritante și vapori:

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Păstrați recipientul închis etanș.

La fel ca în cazul oricărui incendiu, trebuie să purtați aparat de respirat autonom, cu cerere de presiune MSHA/NIOSH (aprobat sau echivalent) și echipament de protecție complet.

Ghid ERG nr.: ----

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

La locul accidentului au acces doar persoanele instruite cu privire la modul de stingere, îmbrăcați cu haine adecvate de protecție.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Eliminați sursele de aprindere. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintele. A se evita inhalarea, înghițirea și contactul. Nu ingerați.

A se folosi bune practici de igienă personală. Spălați-vă pe mâini înainte de a mânca, bea, fuma sau folosi toaleta. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați înainte de reutilizare.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți pătrunderea apei de stingere contaminate în canalizări sau cursuri de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Aerisiți bine zona, evitați inhalarea vaporilor. Citiți măsurile de protecție - a se vedea secțiunea 8. Colectați și absorbiți scurgerile cu materiale incombustibile de ex. nisip, pământ, și vermiculit. A se plasa în recipiente închise în afara clădirilor și a se elimina conform reglementărilor în materie de deșeurii. se vedea secțiunea 13. Curățați, de preferință, cu un detergent. Nu folosiți solvenți.

Nu permiteți pătrunderea scurgerilor în canalizări sau cursuri de apă.

În caz de contaminare a gurilor de scurgere, canalizărilor, cursurilor de apă sau lacurilor, notificați imediat compania locală de apă. În cazul contaminării râurilor, a cursurilor de apă sau a lacurilor, agenția de protecție a mediului trebuie, de asemenea, informată.

6.4. Trimitere la alte secțiuni:

Pentru alte informații vezi secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Respectarea normelor de igienă aferente este obligatorie.

A se purta echipamente de protecție personală. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintele. Evitați să respirați vaporii și ceața.

Măsuri tehnice:

Nu sunt instrucțiuni speciale.

Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor:

Se va ține departe de flăcări deschise, suprafețe fierbinți și surse de aprindere.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Manipulați cu atenție containerele pentru a preveni deteriorarea și scurgerile.

Containerele se vor păstra închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.

Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile.

Materialul utilizat pentru ambalare/stocare: nu există instrucțiuni speciale.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Nu există instrucțiuni specifice.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valoare limită de expunere:

Componentele amestecului nu sunt reglementate cu o valoare limită de expunere profesională.

DNEL		Calea de expunere	Frecvența expunerii:	Observații:
Angajat	Utilizator			
nu există date.	nu există date.	Dermal	Scurt (acut) Prelungit (repetat)	nu există date.
nu există date.	nu există date.	Inhalabil	Scurt (acut) Prelungit (repetat)	nu există date.
nu există date.	nu există date.	Oral	Scurt (acut) Prelungit (repetat)	nu există date.

PNEC			Frecvența expunerii:	Observații:
Apă	Sol	Aer		
nu există date.	nu există date.	nu există date.	Scurt (o singură dată) Prelungit (continuu)	nu există date.
nu există date.	nu există date.	nu există date.	Scurt (o singură dată) Prelungit (continuu)	nu există date.
nu există date.	nu există date.	nu există date.	Scurt (o singură dată) Prelungit (continuu)	nu există date.

8.2. Controale ale expunerii:

În cazul materialelor periculoase fără limitarea cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim recvența expunerii; din punct de vedere tehnic și științific va urmări atingerea unui nivel care nu este dăunător sănătății.

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare:

În conformitate cu normele de igienă la locul de muncă evitați vărsarea pe haine și pardoseli și contactul cu ochii și pielea.

Controale tehnice:

Asigurați o ventilație adecvată. Acolo unde este fezabil în mod rezonabil, acest lucru ar trebui realizat prin folosirea ventilației locale de evacuare și o bună aspirare generală. Dacă acestea nu sunt suficiente pentru a menține concentrațiile de particule și vapori solvenți sub OEL (limita de expunere profesională) trebuie să purtați protecție respiratorie adecvată.

Alte practici de lucru:

Asigurați duș de siguranță și baie oculară. A se folosi bune practici de igienă personală. Spălați-vă pe mâini înainte de a mânca, bea, fuma sau folosi toaleta. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați înainte de reutilizare.

- 8.2.2. Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală:
1. Protecția ochilor/feței: Ochelari de protecție corespunzători cu scuturi laterale.
 2. Protecția pielii:
 - a. Protecția mâinilor: Mănuși rezistente la acțiunea substanțelor chimice (în cazul riscului de stropire).
 - b. Altele: Mănuși, cizme și șorț rezistente la acțiunea substanțelor chimice (în cazul riscului de stropire).
 3. Protecția respirației: Dacă limitele de expunere sunt depășite sau apar iritații, ar trebui purtat un sistem de protecție a căilor respiratorii conform normelor NIOSH/MSHA. În cazul concentrațiilor mari de contaminant din aer ar putea fi necesare aparate de respirat cu presiune pozitivă. Protecția respiratorie trebuie asigurată în conformitate cu reglementările locale în vigoare.
 4. Pericol termic: nu este cunoscut.
- 8.2.3. Controlul expunerii mediului
Nu sunt instrucțiuni specifice.

Secțiunea 8 specifică prevederile privind utilizarea corectă și în condiții normale de mediu a produsului. În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente și haine de protecție adecvate și veți solicita sfatul unui expert.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE:

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Parametru	Metodă de analiză	Observații
1. Aspect:	Pudră de culoare albă	
2. Miros:	Nu este determinat.	
3. Pragul de acceptare a mirosului:	Nu este determinat.	
4. pH:	Nemăsurat	
5. Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nemăsurat	
6. Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nemăsurat	
7. Punctul de aprindere:	Nu este inflamabil.	
8. Viteza de evaporare:	Nemăsurat	
9. Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică	
10. Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	Nu se aplică	
11. Presiunea de vapori (Pa):	Nemăsurat	
12. Densitatea vaporilor:	Nemăsurat	
13. Densitatea relativă:	2,77	
14. Solubilitatea (solubilitățile):	solubilitatea în apă: neglijabil	
15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nemăsurat	
16. Temperatura de autoaprindere:	Nemăsurat	
17. Temperatura de descompunere:	Nemăsurat	
18. Vâscozitatea:	Nemăsurat	
19. Proprietăți explozive:	Nemăsurat	
20. Proprietăți oxidante:	Nemăsurat	

9.2. Alte informații:

Densitatea: 2,76 g/cm³

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1. Reactivitate:
Nu va avea loc o polimerizare periculoasă.
- 10.2. Stabilitate chimică:
Stabil în condiții normale.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:
Nu sunt disponibile.
- 10.4. Condiții de evitat:
Evitați formarea prafului.
- 10.5. Materiale incompatibile:
Nu sunt disponibile.
- 10.6. Prođuși de descompunere periculoși:
Descompunerea termică poate duce la eliberarea de gaze iritante și vapori:

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Data revizuirii: -

Versiunea: 1

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută: Nu este cunoscut.

Corodarea/iritarea pielii: Nu este cunoscut.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Nu este cunoscut.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Nu este cunoscut.

Mutagenitatea celulelor germinative: Nu este cunoscut.

Cancerigenitatea: Nu este cunoscut.

Toxicitatea pentru reproducere: Nu este cunoscut.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: Nu este cunoscut.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Nu este cunoscut.

Pericole termice: nu se cunosc.

11.1.1. Pentru substanțele care fac obiectul înregistrării, rezumate ale informațiilor obținute

Nu sunt disponibile.

11.1.2. Proprietățile toxicologice ale amestecului (componentilor):

Informații despre componenți:

Ingredient	Ingerare LD50, mg/kg	Piele LD50, mg/kg	Inhalare Vapori LD50, mg/L/4hr	Inhalare Praf/Aburi LD50, mg/L/4hr	Gaz de inhalare: LD50, ppm
TALC (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) - (CAS: 14807-96-6)	Nu există date.	Nu există date.	Nu există date.	Nu există date.	Nu există date.
Amidon pregelatinizat - (CAS: 9005-25-8):	Nu există date.	Nu există date.	Nu există date.	Nu există date.	Nu există date.

Notă: În lipsa datelor specifice LD50 pentru o toxină acută, estimarea punctuală a toxicității acute a fost utilizată la calcularea valorii ATE (estimarea toxicității acute) a produsului.

Cancerigenitatea:

Ingredient	Sursă	Valoar
TALC (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) - (CAS: 14807-96-6)	OSHA	Selectare substanță cancerigenă: Nu
	NTP	Cunoscut: Nu; Suspectat: Nu
	IARC	Grupul 1: Nu; Grupul 2a: Nu; Grupul 2b: Nu; Grupul 3: Nu; Grupul 4: Nu:
Amidon pregelatinizat - (CAS: 9005-25-8):	OSHA	Selectare substanță cancerigenă: Nu
	NTP	Cunoscut: Nu; Suspectat: Nu
	IARC	Grupul 1: Nu; Grupul 2a: Nu; Grupul 2b: Nu; Grupul 3: Nu; Grupul 4: Nu:

11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere:

Ingerare, inhalare, contactul cu pielea, contactul cu ochiul.

11.1.4. Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:

Nu sunt disponibile.

11.1.5. Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Nu sunt disponibile.

11.1.6. Efecte interactive:

Nu sunt disponibile.

11.1.7. Absența datelor specifice:

Nu se cunosc informații aplicabile

11.1.8. Alte informații

Nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1. Toxicitatea:****Ecotoxicitate acvatică**

Ingredient	96 h LC50 pește, mg/l	48 h EC50 crustacei, mg/l	ErC50 alge, mg/l
TALC (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) - (CAS: 14807-96-6)	Nu este disponibil.	Nu este disponibil.	Nu este disponibil.
Amidon pregelatinizat - (CAS: 9005-25-8):	Nu este disponibil.	Nu este disponibil.	Nu este disponibil.

- 12.2. Persistentă și degradabilitate:
Nu sunt disponibile date privind amestecul.
- 12.3. Potențialul de bioacumulare:
Nemăsurat.
- 12.4. Mobilitate în sol:
Nu sunt disponibile.
- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:
Acest produs nu conține ingrediente clasificate ca fiind PBT și vPvB.
- 12.6. Alte efecte adverse:
Nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor:
Eliminarea se va realiza conform normelor locale/naționale în vigoare.
- 13.1.1. Metodele de tratare a deșeurilor:
Nu există recomandări speciale din partea producătorului.
Catalogul european de cod deșeu:
Pentru acest produs nu se poate stabili niciun număr de eliminare a deșeurilor în conformitate cu Catalogul european al deșeurilor (CED), deoarece doar scopul de aplicare definit de utilizator permite o alocare. Codul european al deșeurilor poate fi stabilit după discuția cu un specialist care se ocupă de eliminarea deșeurilor.
- 13.1.2. 13.1.2. Metodele de tratare a recipientelor:
Eliminați conform reglementărilor relevante.
- 13.1.3. Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor
Nu sunt cunoscute.
- 13.1.4. Eliminarea prin sistemul de canalizare
Nu sunt cunoscute.
- 13.1.5. Precauții speciale pentru orice opțiune de tratare a deșeurilor recomandată
Nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu se consideră marfă periculoasă conform reglementărilor de transport.

- 14.1. Numărul ONU:
Niciunul.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
Niciunul.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:
Niciunul.
- 14.4. Grupul de ambalare:
Niciunul.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:
Poluant Marin: nu.
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:
Nu există informații relevante.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC:
Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:
Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse

Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

REGULAMENTUL (UE) NR. 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

15.2. Evaluarea securității chimice: Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII:

Informații privind revizia fișei cu date de securitate: nu sunt.

Textul complet al abrevierilor utilizate în fișa cu date de securitate:

DNEL: Derived no effect level (nivel calculat fără efect). PNEC: Predicted no effect concentration (concentrație predictibilă fără efect). Efecte CMR: carcinogenitate, mutagenitate și toxicitatea reproductivă: PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic. vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ n.d.: nedefinit. n.a.: neaplicabil.

Bibliografie / Surse utilizate: Fișă cu date de securitate (din data de 23. 03. 2016. v2).

Metode utilizate pentru clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008: nu este clasificat.

Textul frazelor cu H care se regăsește în formularul de siguranță la punctele 2 și 3:

Recomandări pentru formarea personalului: nu există date disponibile.

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor furnizate de către producător/furnizor și conform reglementărilor relevante.

Informațiile, datele și recomandările conținute în acest document sunt furnizate cu bună credință, fiind obținute din surse de încredere și considerate a fi adevărate și corecte la data emiterii; cu toate acestea, nu reprezintă o garanție cu privire la caracterul exhaustiv al informațiilor. FDS va fi utilizat numai ca un ghid pentru manipularea acestui produs; pe parcursul manipulării și utilizării produsului pot apărea sau fi necesare și alte considerații.

Utilizatorii sunt avertizați să stabilească concordanța și aplicabilitatea informațiilor de mai sus la situațiile și scopurile lor specifice și își asumă toate riscurile asociate utilizării acestui produs. Este responsabilitatea utilizatorului să respecte pe deplin reglementările locale, naționale și internaționale cu privire la utilizarea acestui produs.

Fișa cu date de securitate a fost întocmită de: ToxInfo Kft.

Ajutor profesionist pentru explicarea fișei cu date de securitate:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com