

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului:

Formula 45 Lane Conditioner

Denumiri alternative:

Descriere kit/pachet:

Formula 45 Lane Conditioner (4 Gallons)

Număr produs:

62-860161-004 și 62-860161-001

1.2. Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate:

Pentru uz profesional. Produs de condiționare pentru piste de bowling.

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 considerat amestec periculos.

Fraze H de avertizare: niciunul.

2.2. Elemente pentru etichetă:

Fraze H de avertizare: niciunul.

Fraze P de precauție:

P260 – Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

P262 – Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P301 + P310 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331 – NU provocați vomă.

P332 + P313 – În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

EUH 210 – Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole:

Ușor iritant pentru piele.

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: Acest produs nu conține ingrediente clasificate ca fiind PBT și vPvB.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- 3.1. Substanțe:
Nu se aplică.
- 3.2. Amestecuri:

Descriere	Număr-CAS	Număr-EC/ Numărul de listă ECHA	Numărul de înregistrare REACH	Conc. (%)	Clasificare: 1272/2008 / CE (CLP)		
					Pict. de pericol	Categorie de pericol	Fraze H
Ulei mineral alb (petrol)*	8042-47-5	232-455-8	-	75 - 100	-	neclasificat	-
Poli (oxi-1,2-etandiil), a-[3,5-dimetil-1- (2-metilpropil) hexil] - omega. - hidroxi.*	60878-78-6	-	-	1-10	GHS07 Atenție	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

*: Clasificare specificată de producător, substanța nu este menționată în anexa VI al Regulamentului 1272/2008/CE.

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:

- Adresați-vă imediat medicului.
- Așezați rănitul într-o poziție comodă.
- NU provocați vomă.

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.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:

Mod de aplicare:

- Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.
- Spălați suprafața pielii cu multă apă și săpun sau utilizați un produs recunoscut pentru curățarea pielii.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:

Măsuri:

- Asigurați-vă că lentilele de contact sunt îndepărtate din ochii înainte de clătire.
- Clătiți ochii cu apă, ținând pleoapele deschise.
- Continuați să clătiți timp de cel puțin 15 minute.
- Solicitați asistență medicală dacă orice stare de disconfort se agravează.

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

Ușor iritant pentru piele.

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

Nu este necesar un tratament special, utilizați tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

- 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

- 5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, CO₂, pulbere.

- 5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu sunt cunoscute.

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

Descompunerea termică poate duce la eliberarea de gaze iritante și vapori. Oxizi de carbon.

Nu aspirați ceața/ vaporii /spray-ul.

Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

- 5.3. Recomandări destinate pompierilor:

În caz de incendiu, purtați haine de protecție completă și aparat de oxigen autonom conform normelor NIOSH, cu mască completă operată sub presiune la cerere sau în alt mod de presiune pozitivă.
Opriți deversarea în cazul în care acest lucru nu implică riscuri. Utilizați apă pulverizată pentru a păstra containerele expuse la foc reci și pentru dispersarea vaporilor.

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:
Țineți la distanță persoanele neprotejate, 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:
Purtați echipamente individuale de protecție adecvate (a se vedea secțiunea 8).
6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:
Deversarea și deșeurile trebuie tratate în conformitate cu reglementările în vigoare pentru protecția mediului. Nu lăsați produsul și deșeurile rezultate să pătrundă în canalele/ sol/ ape de suprafață sau ape freactice. Anunțați imediat autoritatea competentă în cazul poluării mediului înconjurător.
6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:
Eliminați toate sursele de aprindere în zona din imediată apropiere. A se colecta și transfera în recipiente etichetate corespunzător.
Atenție - scurgerile ar putea fi alunecoase.
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:
Respectați normele de igienă generale.
Manipulați cu atenție containerele pentru a preveni deteriorarea și scurgerile.
A se vedea secțiunea 2 pentru detalii.
Măsuri tehnice:
Nu sunt instrucțiuni speciale.
Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor:
Nu sunt instrucțiuni speciale.
7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:
Măsuri tehnice și condiții de depozitare:
A se păstra la temperaturi între 0 °C și 50 °C.
Containerele se vor păstra închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.
Manipulați cu atenție containerele pentru a preveni deteriorarea și scurgerile.
Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10.5.
Materialul utilizat pentru ambalare: nu există instrucțiuni speciale.
7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):
Nu există instrucțiuni specifice.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control:

Limite de expoziție:

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

Date suplimentare de la producător:

Conține ulei mineral. Limitele de expunere pentru ceață de ulei sunt 5 mg/m³ OSHA PEL și 10 mg/m³ ACGIH.

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 frecvența 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.

Asigurarea unei aerisiri (ventilări) corecte. 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. Asigurați dușuri de siguranță și stații pentru spălarea ochilor în zonele în care este utilizat acest produs.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală:

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.

A se vedea secțiunea 2 pentru detalii.

1. Protecția ochilor/feței: Ochelari de protecție recomandate (EN 166).

2. Protecția pielii:

a. Protecția mâinilor: Nu sunt instrucțiuni specifice.

b. Altele: Purtați o salopetă pentru minimizarea contactului cu pielea.

3. Protecția respirației: Folosiți o mască de gaze în conformitate cu normele NIOSH/MSHA, respectând recomandările producătorului atunci când concentrațiile depășesc nivelurile de expunere permise.

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:	Lichid clar	
2. Miros:	ocean	
3. Pragul de acceptare a mirosului:	nu există date*	
4. pH:	nu există date*	
5. Punctul de topire/punctul de înghețare:	nu există date*	
6. Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nu există date*	
7. Punctul de aprindere:	> 93 °C />279 °F	
8. Viteza de evaporare:	nu există date*	
9. Inflamabilitatea (solid, gaz):	nu se aplică	
10. Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	nu există date*	
11. Presiunea de vapori:	nu există date*	
12. Densitatea vaporilor:	nu există date*	
13. Densitatea relativă:	0,856	
14. Solubilitatea (solubilitățile):	insolubil în apă	
15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nu există date*	
16. Temperatura de autoaprindere:	nu există date*	
17. Temperatura de descompunere:	nu există date*	
18. Vâscozitatea:	<2000 cPs	
19. Proprietăți explozive:	nu există date*	
20. Proprietăți oxidante:	nu există date*	

9.2. Alte informații:

Nu există date.

*: Producătorul nu a efectuat teste cu privire la acest parametru pentru produs sau rezultatele testelor nu au fost disponibile la data publicării fișei cu date de securitate.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1. Reactivitate:
Nu va avea loc o polimerizare periculoasă.
- 10.2. Stabilitate chimică:
Stabil la temperaturi normale și în condițiile de muncă generale.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:
A se vedea secțiunea 10.5.
- 10.4. Condiții de evitat:
Temperatură ridicată (descompunerea termică poate duce la eliberarea de gaze iritante și vapori).
- 10.5. Materiale incompatibile:
Nu sunt cunoscute.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși:
Descompunerea termică poate duce la eliberarea de gaze iritante și vapori. Oxizi de carbon.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1. Informații privind efectele toxicologice:
Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea gravă/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinative: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitatea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- 11.1.1. Pentru substanțele care fac obiectul înregistrării, rezumate ale informațiilor obținute:
Nu există date.
- 11.1.2. Proprietățile toxicologice ale amestecului (componenților):
Cancerigenitatea:
Ulei mineral alb (petrol) (CAS: 8042-47-5):
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
Poli (oxi-1,2-etandil), a- [3,5-dimetil-1- (2-metilpropil) hexil] -omega. - hidroxi- (CAS: 60878-78-6):
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
Toxicitate acută:
Ulei mineral alb (petrol) (CAS: 8042-47-5):
LD50 (oral, șobolan): 5000 mg/kg
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.
- 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:
Ușor iritant pentru piele.
- 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 există date.
- 11.1.6. Efecte interactive:
Nu există date.
- 11.1.7. Absența datelor specifice:
Nu există informații.
- 11.1.8. Alte informații:

Nu există date.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1. Toxicitatea:
Nu există date.
- 12.2. Persistența și degradabilitatea:
Nu sunt disponibile.
- 12.3. Potențialul de bioacumulare:
Nu sunt disponibile.
- 12.4. Mobilitatea 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 în vigoare.
- 13.1.1. Informații privind tratarea deșeurilor:
Eliminarea se va realiza conform normelor locale și naționale în vigoare.
Catalogul european de cod deșeu:
Pentru acest produs nu se poate stabili un 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. Metodele de eliminare al ambalajelor:
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 există date.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR/RID, IMDG, IATA: 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:
IMDG:
Poluant marin: Nu.
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:
Nu există informații relevante.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:
Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al 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. ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase. ADN: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căi navigabile interioare. RID: Acordul european privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase. IMDG: Codul Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase. IATA: Transport aerian internațional.

Surse de date:

Fișa cu date de securitate (din data de 10. 05. 2018, versiunea: 1.) emisă de producător.

Metode utilizate pentru clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008: pe baza metodei de calcul efectuată pe baza pericolelor cunoscute ale componentelor, nu este considerat amestec periculos.

Frazele H relevante (numărul și textul complet) menționate în Secțiunea 2 și 3:

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

