

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului:

Judge Lane Cleaner

Denumiri alternative:

Descriere kit/pachet: Judge Lane Cleaner - 1 x 1 gallon and 2 x 2.5 gallon containers

Număr piesă kit/pachet: 62-860066-001 și 62-860066-005

Număr produs: 62-860066-001 și 62-860066-005

1.2. Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări nerecomandate:

Detergent pentru piste 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):

Skin Sensibilisation 1 – H317

Skin Irritation 2 – H315

Eye Damage 1 – H318

Aquatic Chronic 3 – H412

Fraze H de avertizare:

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Componentele care definesc pericolele: Acid dodecilbenzensulfonic, compus cu izopropilamină; D-Limonene



PERICOL

Fraze H de avertizare:

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze P de precauție:

Brunswick Bowling Products, LLC

Data revizuirii: -

Versiunea: 1

P264 – Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.**P280** - Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.**P272** – Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.**P302 + P352** – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.**P310** – Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.**P305 + P351 + P338** – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți 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 să clătiți. Continuați clătirea**P321** – Tratatament specific (a se vedea de pe această etichetă).**P333 + P313** – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.**P363** – Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.**P362** – Scoateți îmbrăcămintea contaminată.**P501** – Eliminați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale/naționale.2.3. Alte pericole:

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

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII3.1. Substanțe:

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri:

Descriere	Nr. CAS	Nr. CE	Numărul de înreg. REACH	Conc. (%)	Clasificare: 1272/2008 / CE (CLP)		
					Pict. de pericol	Pericol categorie	Fraze H:
Etilen glicol monobutil eter	111-76-2	203-905-0	-	10-25	GHS07 Atenție	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315
Acid dodecilbensensulfonic, compus cu izopropilamină*	26264-05-1	247-556-2	-	1,0-10	GHS05 GHS07 Pericol	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
D-Limonene	5989-27-5	227-813-5	-	1,0-10	GHS02 GHS07 GHS09 Atenție	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410
2-((1-((2-ethylhexyl)polyoxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol*	64366-70-7	613-582-1	-	1,0-10	-	Aquatic Chronic 3	H412

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

Pentru textul integral al frazelor H: vezi Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR4.1. 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:

Măsuri:

- În caz de înghițire, este necesară asistența medicală imediată. Țineți persoana afectată la repaus.
- NU provocați vomă.
- Clătiți gura cu apă, apoi beți multă apă.

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:

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:****Prezentare generală:**

A se vedea secțiunea 2 pentru detalii.

Ochii:

Provoacă leziuni oculare grave.

Piele:

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă iritarea pielii.

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

Nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR5.1. **Mijloace de stingere a incendiilor:**

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

Folosiți mijloacele adecvate zonei înconjurătoare.

5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu aplicați jet de apă.

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

Prođuși de descompunere periculoși: Oxizi de carbon

A se evita să se inspire praful/fumul/gazul/ ceața/vaporii/spray-ul.

5.3. **Recomandări destinate pompierilor**

Opriiți deversarea în cazul în care acest lucru nu implică riscuri. Îndiguiți apa pentru controlul incendiului pentru eliminarea ulterioară.

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. Opriiți 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 ACCIDENTALĂ6.1. **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:

Purtați echipamente individuale de protecție adecvate (Se vedea secțiunea 8).

6.2. **Precauții pentru mediul înconjurător**

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

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

A se colecta și transfera în recipiente etichetate corespunzător.

Atenție - scurgerile ar putea fi alunecoase.

Eliminați toate sursele de aprindere în zona din imediata apropiere.

6.4. **Trimitere la alte secțiuni:**

Pentru alte informații vezi secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA7.1. **Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:**

Respectarea normelor de igienă aferente este obligatorie.

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.

A se păstra departe de surse de aprindere.

A se depozita la loc răcoros, uscat, bine aerisit. Puneți într-un recipient închis ermetic.

A se vedea secțiunea 2 pentru detalii.

Materiale incompatibile: Caustice. Acizi. Oxidanți.

Materialul utilizat pentru ambalare/stocare: 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

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 dușuri de siguranță și stații pentru spălarea ochilor în zonele în care este utilizat acest produs. 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: Dacă contactul este probabil, se recomandă ochelari de siguranță cu geamuri laterale.
2. Protecția pielii:
 - a. Protecția mâinilor: mănuși de cauciuc impermeabile recomandate.
 - b. Altele: Se recomandă purtarea de haine rezistente la substanțe chimice, precum salopetă/șorț și cizme.
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 galben deschis	
2. Miros:		fructată	
3. Pragul de acceptare a mirosului:		nemăsurat	
4. pH:		11-13,5	
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; > 93,3 °C	
8. Viteza de evaporare:		nemăsurat	
9. Inflamabilitatea (solid, gaz)		nu se aplică	
10. Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:		nemăsurat	
11. Presiunea de vapori:		nemăsurat	
12. Densitatea vaporilor:		nemăsurat	
13. Densitatea relativă:		1,006	
14. Solubilitatea (solubilitățile):		solubilitatea în apă: complet	
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:			
Conținut VOC (substanțe organice volatile): 100 %.			

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:
Protejați de contactul cu flacără deschisă, scântei sau suprafețe fierbinți.
- 10.5. Materiale incompatibile:
Caustice. Acizi. Oxidanți.
- 10.6. Prođuși 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: Nu se cunosc.
Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative: nu se cunosc.
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 Vapor LD50, mg/L/4hr	Inhalare Praf/Aburi LD50, mg/L/4hr	Gaz de inhalare: LD50, ppm
Etilen glicol monobutil eter (CAS: 111-76-2)	1414, Cobai - Categorie: 4	1200, Cobai - Categorie: 4	173, Cobai - Categorie: Nu este disponibil.	Nu există date.	Nu există date.
Acid dodecilbenzensulfonic, compus cu izopropilamină (CAS: 26264-05-1)	Nu există date.	Nu există date.	Nu există date.	Nu există date.	Nu există date.
D-Limonene (CAS: 5989-27-5)	4400, Șobolan - Categorie: 5	5000, Șobolan, iepure - Categorie: 5	Nu există date.	Nu există date.	Nu există date.
2-((1-((2-ethylhexyl) poly-oxy) poly- propan-2-yl)oxy)ethanol (CAS: 64366-70-7)	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	Valoare
Etilen glicol monobutil eter (CAS: 111-76-2)	OSHA	Selectare substanță cancerigenă: Nu
	NTP	Cunoscut: Nu; Suspectat: Nu
	IARC	Grupul 1: Nu; Grupul 2a: Nu; Grupul 2b: Nu; Grupul 3: Da; Grupul 4: Nu:
D-Limonene (CAS: 5989-27-5)	OSHA	Selectare substanță cancerigenă: Nu
	NTP	Cunoscut: Nu; Suspectat: Nu
	IARC	Grupul 1: Nu; Grupul 2a: Nu; Grupul 2b: Nu; Grupul 3: Da; Grupul 4: Nu:
Acid dodecilbenzensulfonic, compus cu izopropilamină (CAS: 26264-05-1)	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:
2-((1-((2-ethylhexyl) poly-oxy) poly- propan-2-yl)oxy)ethanol (CAS: 64366-70-7)	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
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Provoacă iritarea pielii.
Provoacă leziuni oculare grave.
- 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:
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Ecotoxicitate acvatică

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

Ingredient	96 h LC50 pește, mg/l	48 h EC50 crustacei, mg/l	ErC50 alge, mg/l
Etilen glicol monobutil eter (CAS: 111-76-2)	220, Pește (Piscis)	1000, Daphnia magna	Nu este disponibil.
Acid dodecilbenzensulfonic, compus cu izopropilamină (CAS: 26264-05-1)	Nu este disponibil.	Nu este disponibil.	Nu este disponibil.
D-Limonene (CAS: 5989-27-5)	0,702 Pimephales promelas	0,577 Daphnia magna	Nu este disponibil.
2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol (CAS: 64366-70-7)	Nu este disponibil.	Nu este disponibil.	Nu este disponibil.

- 2.2. 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 expeditie:
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 73/78 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)

Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții

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 08. 10. 2015.).

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

Acute Toxic 4 – H302	Pe baza metodei de calcul
Skin Irritation 2 – H315	Pe baza metodei de calcul
Eye Damage 1 – H318	Pe baza metodei de calcul
Aquatic Chronic 3 – H412	Pe baza metodei de calcul

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

H226 – Lichid și vapori inflamabili.

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H312 – Nociv în contact cu pielea.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 – Nociv în caz de inhalare.

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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