

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului:

Approach Treatment (4x1 Gallon)

Denumiri alternative:

Identificarea produsului: Approach Treatment 4 x 1 gallon

Cod produs: 62860078001

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:

Excipient lubrifiant, limitat la utilizarea profesională.

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):

Flammable Liquids 2 – H225

Aspiration hazard 1 – H304

Skin Irritation 2 – H315

Reproductive toxicity 2 – H361d

Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336

Specific target organ toxicity (STOT) – repeated exposure 2 – H373

Fraze H de avertizare:

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H361d – Susceptibil de a dăuna fătului.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețală.

H373 – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

2.2. Elemente pentru etichetă

Componentele care definesc pericolele: Toluene

GHS02



GHS07



GHS08

**PERICOL****Fraze H** de avertizare:

- H225** – Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 – Provoacă iritarea pielii.
H361d – Susceptibil de a dăuna fătului.
H336 – Poate provoca somnolență sau amețelă.
H373 – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

Fraze P de precauție:

- P201** – Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202 – A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P210 – A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P235 – A se păstra la rece.
P240 – Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P241 – Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante.
P242 – Nu utilizați unelte care produc scânteii.
P243 – Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 – Spălați-vă bine după utilizare.
P270 – A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P271 – A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P301 + P312 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.
P303 + P361 + P353 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P304 + P340 + P312 – ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P308 + P313 – ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul!
P314 – Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
P321 – Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).
P330 – Clătiți gura.
P332 + P313 – În caz de iritare a pielii: Consultați medicul!
P362 – Scoateți îmbrăcăminte contaminată.
P370 + P378 – În caz de incendiu: Pentru stingere, folosiți mijloacele indicate în secțiunea 5 a fișei de securitate.
P403 + P233 – A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P405 – A se depozita sub cheie.
P501 – Eliminați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale/naționale.

2.3. Alte pericole:

Nu există alte pericole cunoscute pentru oameni sau mediu.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. 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
Toluen [1] [2]	108-88-3	203-625-9	-	75 - 100	GHS02 GHS08 GHS07 Pericol	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d H304 H373 H315 H336

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

[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:

Măsuri:

- NU provocați vomă, administrați multă apă. Solicitați asistență medicală.

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 folosiți o loțiune de curățare a pielii adecvată.

CONTACTUL CU OCHIUL:

Măsuri:

- Țineți imediat pleoapele deschise și spălați ochii cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute.

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

Prezentare generală:

Note pentru doctor: Tratament simptomatic.

Protecție pentru echipele de prim ajutor: Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintele. Nu efectuați resuscitarea gură la gură dacă victima a ingerat sau a inhalat substanța; folosiți respirația artificială cu ajutorul unei măști dotate cu o valvă sens unic sau alt dispozitiv medical de respirație.

Expunerea la concentrații de aburi de solvent provenind din componentele solvenților la un nivel ce depășește limitele de expunere prevăzute poate avea efecte nefaste asupra sănătății, precum iritarea membranelor mucoase și a sistemului respirator, precum și efecte nocive asupra rinichilor, a ficatului și a sistemului nervos central. În cazuri mai acute pot apărea dureri de cap, amețeli, oboseală, slăbiciune musculară, somnolență, iar, în cazuri extreme, pierderea conștiinței.

Contactul repetat sau prelungit cu amestecul poate duce la distrugerea stratului de grăsime naturală a pielii, apărând dermatita de contact non-alergică și absorbția prin piele. Solvenții pot fi absorbiți și prin piele. Stropii în ochi pot provoca iritare și daune reversibile. A se vedea secțiunea 2 pentru detalii.

Inhalare: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Piele: Provoacă iritarea pielii.

Ingerare: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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

Nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

A se utiliza măsuri de stingere corespunzătoare circumstanțelor locale și mediului înconjurător.

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: Temperaturile ridicate și incendiile pot produce substanțe toxice precum monoxid de carbon sau dioxid de carbon.

A se păstra departe de căldură, scânteii, flacără deschisă și suprafețe fierbinți. - Fumatul interzis.

Păstrați rece.

Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Utilizați echipamente electrice / de ventilare / de lumină / aparate protejate contra exploziei.

Nu utilizați unelte care produc scânteii.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor:

Păstrați recipientul închis etanș. Izolați de căldură, echipamente electrice, scânteii și flacără deschisă. Recipientele închise ar putea exploda

atunci când sunt expuse la temperaturi extreme.

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.: 130.

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 toate sursele de aprindere. Evacuați personalul în zonele sigure. Asigurarea unei aerisiri (ventilări) corecte. Evitați inhalarea prelungită a vaporilor. Pericol coroziv – Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. Substanța este foarte fluidă, se împrăștie repede și poate stropi. Nu încercați să opriți deversarea cu lopeți sau alte obiecte.

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:

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 deșeuri. 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:

Nu sunt disponibile.

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

Respectarea normelor de igienă aferente este obligatorie.

Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Măsuri tehnice:

Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Utilizați echipamente electrice protejate contra exploziei.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor:

A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. Fumatul interzis.

A se vedea secțiunea 2 pentru detalii.

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.

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați rece.

Materiale incompatibile: Agenți oxidanți puternice, acizi.

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

A se vedea secțiunea 2 pentru detalii.

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

Nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ8.1. Parametri de control

Valoare limită de expunere:

Toluen (CAS: 108-88-3): 192 mg/m³, 50 ppm; 384 mg/m³, 100 ppm

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.

A se vedea secțiunea 2 pentru detalii.

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. Pericole termice: Nu sunt cunoscute.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt instrucțiuni speciale.

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:		solvent
3. Pragul de acceptare a mirosului:		1,6 ppm
4. pH:		nemăsurat
5. Punctul de topire/punctul de înghețare:		-95 °C
6. Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		110,6 °C
7. Punctul de aprindere:		7,2 °C
8. Viteza de evaporare:		nemăsurat
9. Inflamabilitatea (solid, gaz)		nu se aplică
10. Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:		limita de explozie superioară: 1,1 % limita de explozie superioară: 7,1 %
11. Presiunea de vapori:		3,8 hPa
12. Densitatea vaporilor:		nemăsurat
13. Densitatea relativă:		0,864 (H ₂ O=1)
14. Solubilitatea (solubilitățile):		Apă: insolubil
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
	Cupa închisă Tag	
		25 °C

9.2. Alte informații:

Conținut VOC (substanțe organice volatile): 100 % (înveliș).

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:

Arderea produce fum neplăcut și toxic.

Data revizuirii: -

Versiunea: 1

10.4. Condiții de evitat:

Căldură excesivă și flacără deschisă.

10.5. Materiale incompatibile:

Agenți oxidanți puternice, acizi.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși:

Temperaturile ridicate și incendiile pot produce substanțe toxice precum monoxid de carbon sau dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE11.1. Informații privind efectele toxicologice:

Toxicitate acută: Nu se cunosc.

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

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: Susceptibil de a dăuna fătului.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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

Nu sunt disponibile.

11.1.2. Proprietățile toxicologice ale amestecului (componentelor):

Toxicitate acută

Expunerea la concentrații de aburi de solvent provenind din componentele solvenților la un nivel ce depășește limitele de expunere prevăzute poate avea efecte nefaste asupra sănătății, precum iritarea membranelor mucoase și a sistemului respirator, precum și efecte nocive asupra rinichilor, a ficatului și a sistemului nervos central. În cazuri mai acute pot apărea dureri de cap, amețeli, oboseală, slăbiciune musculară, somnolență, iar, în cazuri extreme, pierderea conștiinței.

Contactul repetat sau prelungit cu amestecul poate duce la distrugerea stratului de grăsime naturală a pielii, apărând dermatita de contact non-alergică și absorbția prin piele. Solvenții pot fi absorbiți și prin piele. Stropii în ochi pot provoca iritare și daune reversibile.

Ingredient	Oral LD50, mg/kg	Piele LD50, mg/kg	Inhalare Vapori LC50, mg/l/4h	Inhalare Praf/Ceață LC50, mg/l/4h	Inhalare Gaz LC50, ppm
Toluen (CAS: 108-88-3)	636, Rat - Categorie: 4	8400, Iepure - Categorie: Nu este disponibil.	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:

Număr-CAS	Ingredient	Sursă	Valoare
108-88-3	Toluen	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

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:

Inhalare: Poate provoca somnolență sau amețeală.**Piele:** Provoacă iritarea pielii.**Ingerare:** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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:

Data revizuirii: -

Versiunea: 1

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 Provoacă iritarea pielii.
 Susceptibil de a dăuna fătului.
 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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 ECOLOGICE12.1. Toxicitatea:**Ecotoxicitate acvatică**

Ingredient	96 h LC50 pește, mg/l	48 h EC50 crustacei, mg/l	ErC50 alge, mg/l
Toluen (CAS: 108-88-3)	5,8 Oncorhynchus mykiss	19,6 Daphnia magna	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:

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA13.1. 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:

Substanței nu i se poate da un cod corespunzător CED, deoarece alocarea codului de deșeu se poate face numai dacă modalitatea de utilizare este stabilită de către utilizatorul substanței. 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 TRANSPORT14.1. Numărul ONU:

1294

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Toluen

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Clasa Aer/ DOT/ IMDG: 3

Brunswick Bowling Products, LLC

Data revizuirii: -

Versiunea: 1

- 14.4. Grupul de ambalare:
II.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:
Marine pollutant: 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.

Referințe literatura de specialitate și sursele de date: fișa cu date de securitate 23. 03. 2016, versiunea 2.

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

Flammable Liquids 2 – H225	În baza rezultatelor de testare (date de test)
Aspiration hazard 1 – H304	Pe baza metodei de calcul
Skin Irritation 2 – H315	Pe baza metodei de calcul
Reproductive toxicity 2 – H361d	Pe baza metodei de calcul
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336	Pe baza metodei de calcul
Specific target organ toxicity (STOT) – repeated exposure 2 – H373	Pe baza metodei de calcul

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

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H361d – Susceptibil de a dăuna fătului.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

H373 – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

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