

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului:

**Authority 22 W22 Lane Conditioner**

Denumiri alternative:

Descriere kit/pachet: Authority22 W22 Lane Conditioner – 1x1 gallon and 4x5 quart containers

Număr piesă kit/pachet: 62-860205-001 și 62-860205-005

Număr produs: 62-860205-001 și 62-860205-005

1.2. Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări nerecomandate:

Lubrifiant. Numai 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](mailto: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

**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.

**P331** – NU provocați voma.

**P301 + P310** – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

**P332 + P313** – În caz de iritare a pielii: Consultați medicul!

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	Numărul de înreg. REACH	Conc. (%)	Clasificare: 1272/2008 / CE (CLP)		
					Pict. de pericol	Pericol categorie	Fraze H
<b>Distilate (petroliere), hidrotratate ușoare naftenice (1) *</b>	64742-53-6	265-156-6	-	50 - 75	GHS08 Pericol	Asp. Tox. 1	H304

<b>Ulei mineral*</b>	8042-47-5	232-455-8	-	10-25	-	-	-
<b>Distilate (petroliere), naftenice grele hidrotratate (1)*</b>	64742-52-5	265-155-0	-	1,0 - 10	GHS08 Pericol	Asp. Tox. 1	H304
<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5- dimethyl -1-(2-methylpropyl)hexyl]-.omega. - hydroxy-*</b>	60878-78-6	-	-	1,0 - 10	GHS07 Atenție	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

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

(1)Nota L:

Clasificarea ca substanță cancerigenă nu se aplică în cazul în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid (DMSO) măsurat prin metoda IP 346 „Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifiant reutilizat, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil”, Institute of Petroleum, Londra. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

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 VOMA!
- În caz de înghițire, voma s-ar putea declanșa spontan.
- În caz de vomă, țineți capul sub coapse pentru a împiedica aspirarea în plămâni.
- Clătiți bine gura.
- 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 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:**

Dacă materialul intră în plămâni, semnele și simptomele pot include tuse, sufocare, respirație șuierătoare, dificultate în respirație, congestie în piept, dificultăți de respirație și/sau febră. Declanșarea simptomelor respiratorii poate întârzia câteva ore după expunere. Semnele și simptomele de acnee/foliculită pot include formarea de pustule și puncte negre pe zonele expuse ale pielii.

Ingerarea ar putea provoca greață, vomă și diaree. 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.

**Piele:**

Ușor iritant pentru piele. (Non adopté par US OSHA)

- 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:

Mijloace de stingere recomandate; spumă rezistentă la alcool, CO<sub>2</sub>, pulbere, apă pulverizată.

## 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: Produse ale unei arderi periculoase pot include: Un amestec complex de particule solide și lichide din aer și gaze (fum). Monoxid de carbon. Compuși organici și anorganici neidentificați.

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. Oprii 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:

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).

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

Deversarea și deșeurile trebuie tratate în conformitate cu reglementările în vigoare pentru protecția mediului. Nu lăsați ca produsul și deșeurile rezultate să pătrundă în canalele/ sol/ ape de suprafață sau ape freatică. 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 imediata apropiere.

Alunecos în cazul deversării. A se evita accidentele, a se curăța imediat. Evitați dispersarea prin ridicarea unei bariere din nisip, pământ sau alte materiale de izolare. Colectați lichidul direct sau într-un absorbant. Strângeți reziduurile cu material absorbant precum argilă, nisip sau alt material adecvat și aruncați respectând reglementările. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

Atenție - scurgerile ar putea fi alunecoase.

A se colecta și transfera în recipiente etichetate corespunzător.

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.

Evitați contactul prelungit sau repetat cu pielea.

A nu se inspira vaporii și/sau ceața.

Măsuri tehnice:

În timpul manipulării produsului în butoaie ar trebui purtată încălțăminte de siguranță și echipament adecvat de manipulare.

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.

Folosiți recipiente etichetate corespunzător și etanșabile.

Asigurarea unei aerisiri (ventilări) corecte.

Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor:

Aruncați în mod corect orice cârpe contaminate sau materiale de curățare pentru a preveni incendiile.

Acest material are potențialul de a fi un acumulator static.

În cadrul tuturor operațiunilor de transfer în volum mare ar trebui utilizate proceduri adecvate de fixare la sol și legare.

Folosiți produsul cu precauție aproape de sursele de căldură, scântei, semnale luminoase, electricitate statică sau flacără deschisă.

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 păstra la temperaturi între 0 și 50 °C.

Data revizuirii: -  
Versiunea: 1

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

Materiale incompatibile: agenți oxidanți puternice, acizi.

Materialul utilizat pentru ambalare/stocare: pentru recipiente sau garnituri de recipiente, folosiți oțel moale sau polietilen de mare densitate. Nu folosiți PVC.

- 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. Asigurați dușuri de siguranță și stații pentru spălarea ochilor în zonele în care este utilizat acest produs.

#### **Alte practici de lucru:**

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: Nu este necesar în condiții normale de lucru.
2. Protecția pielii:
  - a. Protecția mâinilor: nu este necesar în condiții normale de utilizare. Se recomandă purtarea de mănuși și șorț impermeabile la petrol.
  - b. Alte: Folosiți haine de protecție corespunzătoare.
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. <b>Aspect:</b>	lichid galben deschis		
2. <b>Miros:</b>	ocean		
3. Pragul de acceptare a mirosului:	nemăsurat		
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:	137,2 °C	Cupa închisă Tag	
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:	0,852		
14. Solubilitatea (solubilitățile):	nemăsurat		
15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nemăsurat		
16. Temperatura de autoaprindere:	nemăsurat		
17. Temperatura de descompunere:	nemăsurat		
18. Vâscozitatea:	mai puțin decât 2000 cPs		
19. Proprietăți explozive:	nemăsurat		
20. Proprietăți oxidante:	nemăsurat		

9.2. Alte informații:

Extract DMSO IP346: Mai puțin de 3,0 % din greutate (doar componenta ulei mineral).

**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:  
Căldură excesivă și flacără deschisă.
- 10.5. Materiale incompatibile:  
Agenți de oxidare puternici, acizi puternici, baze.
- 10.6. Prođuși de descompunere periculoși:  
Oxizi de carbon, sulfură.

**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

- 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 (componentelor):

## Informații despre componenți:

Ingredient	Ingerare LD50, mg/kg	Piele LD50, mg/kg	Inhalare Vaporii LD50, mg/L/4hr	Inhalare Praf/Aburi LD50, mg/L/4hr	Gaz de inhalare: LD50, ppm
<b>Distilate naftenice ușoare (din petrol), hidrotratate - (CAS: 64742-53-6)</b>	> 5000 Șobolan - Categorie: Nu este disponibil.	> 5000 Șobolan Categorie: Nu este disponibil.	Nu există date.	Nu există date.	Nu există date.
<b>Ulei mineral (CAS: 8042-47-5):</b>	5000 Șobolan - Categorie: 5	Nu există date.	Nu există date.	Nu există date.	Nu există date.
<b>Distilate naftenice grele (din petrol), hidrotratate - (CAS: 64742-52-5)</b>	5000 Șobolan - Categorie: 5	2000 Iepure - Categorie: 4	Nu există date.	Nu există date.	Nu există date.
<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-[3,5-dimethyl-1-(2-methylpropyl)hexyl]-omega. - hydroxy- - (CAS: 60878-78-6)</b>	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
<b>Ulei mineral (CAS: 8042-47-5):</b>	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:
<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-[3,5-dimethyl-1-(2-methylpropyl)hexyl]-omega. - hydroxy- - (CAS: 60878-78-6)</b>	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:
<b>Distilate naftenice grele (din petrol), hidrotratate - (CAS: 64742-52-5)</b>	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:
<b>Distilate naftenice ușoare (din petrol), hidrotratate - (CAS: 64742-53-6)</b>	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:

**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.

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.

Data revizuirii: -

Versiunea: 1

- 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:

Amestec greu solubil. Poate provoca proliferarea organismelor acvatice. Se așteaptă să fie nociv. LL/EL/IL50 10-100 mg/l (pentru organisme acvatice) LL/EL50 exprimă cantitatea nominală de produs necesar pentru prepararea testului de soluție apoasă.

**Ecotoxicitate acvatică**

Ingredient	96 h LC50 pește, mg/l	48 h EC50 pește, mg/l	ErC50 algae, mg/l
<b>Distilate naftenice ușoare (din petrol), hidrotratate - (CAS: 64742-53-6)</b>	Nu este disponibil.	Nu este disponibil	Nu este disponibil
<b>Ulei mineral (CAS: 8042-47-5)</b>	10 Lepomis macrochirus	Nu este disponibil	Nu este disponibil
<b>Distilate (petroliere), naftenice grele hidrotratate; Ulei de bază - nespecificat - (Conf.)</b>	5000 Oncorhynchus mykiss	1000 Daphnia magna	1000 (96 h), Scenedesmus subspicatus
<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-[3,5- dimethyl -1-(2-methylpropyl)hexyl]-.omega. - hidroxy- (CAS: 60878-78-6)</b>	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil

12.2. Persistentă și degradabilitate:

Nu se așteaptă să fie ușor biodegradabil. Se așteaptă ca principalii constituenți să fie inerent biodegradabili, însă produsul conține componente care ar putea persista în mediu.

12.3. Potentialul de bioacumulare:

Produsul conține componente bioacumulabile.

12.4. Mobilitate în sol:

Produsul este un lichid în cele mai multe condiții de mediu. În cazul în care intră în sol, se va adsorbi în particulele de sol și nu va fi mobil. Plutește pe apă.

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 expedite:

Niciunul.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Niciunul.

Data revizuirii: -

Versiunea: 1

- 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)
- 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.).

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

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

**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](mailto:info@msds-europe.com)



