

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

1.1. Element de identificare a produsului:

**Wizard 31 Ball Plug Resin**

Denumiri alternative:

Număr articol: 66-440027-256/66-440028-256, 66-440126-064,  
66-440026-064/66-440046-011, Wizard 31 Ball Plug Resin

1.2. Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate:

Rășină pentru astuparea mingilor de bowling pentru uz profesional.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

**Brunswick Bowling Products, LLC**

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Numele persoanei responsabile: -

E-mail: [brunswick.hu@brunswickbowling.com](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):

Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2 – H315

Sensibilizare – Piele, categoria de pericol 1 – H317

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2 – H319

Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 1B – H360Df

Pericolul pentru mediul acvatic - Pericol cronic, categoria 2 - H411

**Fraze H** de avertizare:

**H315** – Provoacă iritarea pielii.

**H317** – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**H319** – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**H360Df** - Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.

**H411** – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

**Componentele care definesc pericolele: Dibutil ftalat; Produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (numărul de greutate moleculară medie ≤ 700) Oxiran, derivați mono [(C12-14-alkiloxi) metil]; p-terț-Butil fenil-glicidil eter**

GHS07



GHS08



GHS09



PERICOL

**Fraze H** de avertizare:**H315** – Provoacă iritarea pielii.**H317** – Poate provoca o reacție alergică a pielii.**H319** – Provoacă o iritare gravă a ochilor.**H360Df** - Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.**H411** – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**Fraze P** de precauție:**P202** – A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.**P261** – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.**P273** – Evitați dispersarea în mediu.**P280** - Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.**P302 + P352** – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.**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.**P308 + P313** – ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.**P321** – Tratatment specific (a se vedea de pe această etichetă).**P333 + P313** – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.**P337 + P313** – Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.**P391** – Colectați scurgerile de produs.**P405** – A se depozita sub cheie.**P501** – Eliminați conținutul/recipientele conform reglementărilor locale/naționale.**Numai pentru uz profesional.**2.3. Alte pericole:

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

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:

Acest produs conține următoarele substanțe care prezintă un pericol în sensul reglementărilor relevante.

Descriere	Număr-CAS:	Numărul UE / Numărul de listă ECHA	Numărul de înregistrare REACH.	Conc. (%)	Clasificare: 1272/2008 / CE (CLP)		
					Pict. de pericol	Categorie de pericol	Fraze H
<b>Produs de reacție: bisfenol-A- (epiclorhidrină); rășină epoxidică (numărul de greutate moleculară medie ≤ 700)</b> Număr-index: 603-074-00-8	25068-38-6	500-033-5	-	50 – 75	GHS07 GHS09 Atenție	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411
<b>Dibutil ftalat (DBP)</b> Număr-index: 607-318-00-4	84-74-2	201-557-4	-	10 – 25	GHS08 GHS09 Pericol	Repr. Aquatic Acute 1	H360Df H400
<b>Oxiran, derivați mono [(C12-14-alciloxi) metil]</b> Număr-index: 603-103-00-4	68609-97-2	271-846-8	-	5 – 10	GHS07 Atenție	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317
<b>p-terț-Butil fenil- glicidil eter*</b>	3101-60-8	221-453-2	-	5 – 10	GHS07 Atenție	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317

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

Identitatea chimică specifică și/sau procentul (concentrația) exactă a amestecului sunt considerate ca un secret comercial.

Limite de concentrație specifice valori:

**Produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (numărul de greutate moleculară medie  $\leq 700$ )**  
 (CAS: 25068-38-6):

Eye Irrit. 2; H319: C  $\geq 5$  %

Skin Irrit. 2; H315: C  $\geq 5$  %

Pentru textul integral al frazelor H: vezi secțiunea 16.

#### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

##### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Informații 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 victima în repaus.
- 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:

- Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
- Spălați bine pielea cu apă și săpun sau folosiți o loțiune de curățare a pielii adecvată.
- În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.

##### 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:

Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.

Ochii: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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 este necesar un tratament special, utilizați tratament simptomatic. A se vedea secțiunea 2 pentru detalii.

#### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

##### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

###### 5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

Utilizați spray cu apă, substanță chimică uscată, dioxid de carbon sau spumă adecvată.

###### 5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu există date.

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

În timpul unui incendiu, a unor gaze iritante și extrem de toxice, se pot produce fumuri toxice prin descompunere termică sau prin ardere.

Produși de descompunere periculoși: Monoxid de carbon, dioxid de carbon, fum acrid și fumuri.

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

##### 5.3. Recomandări destinate pompierilor:

Purtați echipament de protecție complet și aparate de respirație autonome.

Folosiți apă pulverizată pentru răcirea containerelor expuse la incendiu.

Izolați de căldură, echipamente electrice, scântei și flacără deschisă.

#### 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 (a 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 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:  
Colectați produsul scurs folosind material absorbant și depozitați-l într-un container de deșuri chimice adecvat pentru eliminare.
- 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.  
Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
Nu manipulați până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță.  
Spălați-vă bine după manipulare.  
Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.  
Îndepărtați hainele contaminate. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.  
Manipulați cu atenție containerele pentru a preveni deteriorarea și scurgerile.  
Respectați toate precauțiile SDS/de pe etichetă, inclusiv dacă recipientele sunt goale, întrucât pot reține urme de produs.  
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:  
Puneți într-un recipient închis ermetic.  
A se depozita la loc răcoros, uscat, bine aerisit, departe de materiale incompatibile.  
TEMPERATURA DE DEPOZITARE: 15,5 – 32 °C.  
A se depozita sub cheie.  
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:

Valori limite de expunere (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006, versiunea actualizată la data de 15 iulie 2015):  
**Dibutil ftalat** (Nr. CAS: 84-74-2): VLM 8 ore: 2 mg/m<sup>3</sup>; VLM pe termen scurt: 5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL		Calea de expunere	Frecvența expunerii:	Observații:
Angajat	Utilizator			
nu există date	nu există date	Dermic	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.

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 limitele de expunere profesionale trebuie să purtați protecție respiratorie adecvată.

O stație de spălare a ochilor este sugerată ca o practică bună la locul de muncă.

### 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 corespunzători cu scuturi laterale pentru protejarea ochilor (EN 166).

2. Protecția pielii:

a. Protecția mâinilor: Purtați mănuși din PVC sau cauciuc pentru minimizarea contactului cu pielea (EN 374). Consultați recomandările producătorului privind adecvarea oricărei mănuși folosite.

b. Alte: Nu există instrucțiuni speciale.

3. Protecția respirației: În cazul unei ventilații suficiente nu este necesar. Atunci când lucrătorii se confruntă cu concentrații peste limita de expunere, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate.

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>		
		verde, lichid cu vâscozitatea scăzută
2. <b>Miros:</b>		miros ușor
3. Pragul de acceptare a mirosului:		nu există date*
4. pH:		nu există date*
5. Punctul de topire/punctul de înghețare:		nu se aplică
6. Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		nu există date*
7. Punctul de aprindere:		264 – 268 °C
8. Viteza de evaporare:		estimat
9. Inflamabilitatea (solid, gaz):		nu se aplică
10. Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:		0,5 – 2,5% 235 °C
11. Presiunea de vapori:		20,25 Pa
12. Densitatea vaporilor:		20,25
13. Densitatea relativă:		1 – 1,2 24 °C
14. Solubilitatea (solubilitățile):		nu există date*
15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:		nu există date*
16. Temperatura de autoaprindere:		nu există date*
17. Temperatura de descompunere:		nu se aplică

18. Vâscozitatea: nu se aplică  
 19. Proprietăți explozive: nu există date\*  
 20. Proprietăți oxidante: nu există date\*

9.2. Alte informații:

Conținut VOC: 135,000

\*: 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 se va produce o polimerizare. Masele cu mai mult de 0,5 kg de produs plus o amină alifatică vor provoca polimerizarea ireversibilă, cu o creștere considerabilă a căldurii.

10.2. Stabilitate chimică:

Acest produs necesită alt produs pentru a reacționa la temperatura camerei. Amestecați și folosiți produsul conform instrucțiunilor de securitate. Manipularea inadecvată poate duce la generarea de căldură excesivă și fum. Nu este sensibil la impact mecanic.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

A se vedea secțiunea 10.5.

10.4. Condiții de evitat:

Căldura excesivă.

10.5. Materiale incompatibile:

Agenți oxidanți puternici, acizi puternici, baze puternice.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși:

În timpul unui incendiu: Monoxid de carbon, dioxid de carbon, fum acrid și fumuri.

**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: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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: Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.

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 sunt date disponibile.

## 11.1.2. Proprietățile toxicologice ale amestecului (componenților):

Toxicitate acută:

Având în vedere proprietățile ingredientelor din epoxină și datele toxicologice ale produselor similare, acest produs poate fi iritant și sensibilizant la piele și la căile respiratorii. Conținutul epoxinic cu greutate moleculară redusă sunt iritanți pentru ochi, membranele mucoase și piele. Contactul repetat cu pielea poate provoca iritare și sensibilizare, cu posibila sensibilizare încrucișată la alte epoxine. Trebuie evitat contactul cu pielea și expunerea la ceața și vaporii de pulverizare al amestecului.

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.

**Produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (numărul de greutate moleculară medie ≤ 700)**  
 (CAS: 25068-38-6):

LD50 (oral, șobolan): >5000 mg/kg

LD50 (dermic, iepure): 20000 mg/kg

**Dibutil ftalat (DBP) (CAS: 84-74-2):**

LD50 (oral, șobolan): 8000 mg/kg

LD50 (dermic, iepure): 20860 mg/kg

Cancerigenitatea:

**Produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (numărul de greutate moleculară medie ≤ 700)**  
 (CAS: 25068-38-6):

OSHA: nu este listat.

NTP: nu este listat.

IARC: nu este listat.

**Dibutil ftalat (DBP) (CAS: 84-74-2):**

OSHA: nu este listat.

NTP: nu este listat.

IARC: nu este listat.

**Oxiran, derivați mono [(C12-14-alchiloxi) metil (CAS: 68609-97-2):**

OSHA: nu este listat.

NTP: nu este listat.

IARC: nu este listat.

**p-terț-Butil fenil-glicidil eter (CAS: 3101-60-8):**

OSHA: nu este listat.

NTP: nu este listat.

IARC: nu este listat.

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:

Ochii: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

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:

Provoacă iritarea pielii.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.

11.1.6. Efecte interactive:

Nu sunt date disponibile.

11.1.7. Absența datelor specifice:

Nu sunt informații.

11.1.8. Alte informații:

Nu sunt date disponibile.

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitatea:

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Ecotoxicitate acvatică:

**Produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (numărul de greutate moleculară medie ≤ 700)**

(CAS: 25068-38-6):

LC50 (pește) (Pimephales promelas): 3,10 mg/l/96h

EC50, crustacee (Daphnia magna): 1,40 mg/l/48h

**Dibutil ftalat (DBP) (CAS: 84-74-2):**

LC50 (pește) (Lepomis macrochirus): 0,48 mg/l/96h

EC50, crustacee (Daphnia magna): 2,99 mg/l/48h

ErC50, alge (Scenedesmus subspicatus): 0,21 mg/l/96h

12.2. Persistența și degradabilitatea:

Nu sunt date disponibile.

12.3. Potențialul de bioacumulare:

log Kow: 2,281 (estimat)

BCF: 0,56 – 0,67

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 în vigoare.



- 13.1.1. Informații privind tratarea deșeurilor:  
 Respectați reglementările naționale, regionale și locale.  
 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:  
 Nu există recomandări speciale din partea producătorului.  
 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 date disponibile.

#### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

- 14.1. Numărul ONU:  
**ADR/RID; IMDG; IATA:**  
 UN 3082
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:  
**ADR/RID:**  
 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (RĂȘINĂ EPOXIDICĂ CONȚINÂND BISFENOL A, DIBUTIL FTALAT)  
**IMDG; IATA:**  
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN, DIBUTYL PHTHALATE)
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport(es):  
**ADR/RID; IMDG; IATA:**  
 Clasa: 9
- 14.4. Grupul de ambalare:  
**ADR/RID; IMDG; IATA:**  
 III
- 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 MARPOL și cu 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 al 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)
- Amestecul conține un component, care este enumerat în anexa XVII din Regulamentul 1907/2006/CE a Parlamentului European și a Consiliului și prin urmare, este supusă unor restricții:  
 Clasificat ca fiind toxic pentru reproducere (Intrare nr. 30)  
 Dibutil ftalat (DBP) (CAS: 84-74-2) Intrare nr. 51. b)



Amestecul conține un component, care este enumerat în anexa XIV din Regulamentul 1907/2006/CE a Parlamentului European și a Consiliului (substanțe supuse autorizării):

Dibutil ftalat (DBP) (CAS: 84-74-2)

Substanțe SVHC (Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită).

Dibutil ftalat (DBP) (CAS: 84-74-2)

15.2. Evaluarea securității chimice: nu sunt informații.

## 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. RID: Reglementări privind Transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase. IMDG: Cod Maritim Internațional pentru transportul mărfurilor periculoase. IATA DGR: Regulament privind mărfurile periculoase al Asociației Internaționale de Transport Aerian. ATE: Toxicitate acută estimată.

Surse de date: Fișă cu date de securitate (din data de 19. 12. 2017) emisă de producător.

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

Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2 – H315	Pe baza metodei de calcul
Sensibilizare – Piele, categoria de pericol 1 – H317	Pe baza metodei de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2 – H319	Pe baza metodei de calcul
Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 1B – H360Df	Pe baza metodei de calcul
Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic, categoria 2 - H411	Pe baza metodei de calcul

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

**H315** – Provoacă iritarea pielii.

**H317** – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**H319** – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**H360Df** - Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.

**H400** – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

**H411** – Toxic 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](mailto:info@msds-europe.com)

Data emiterii: 01. 10. 2018

Data revizurii: - 26.10.2020

Versiunea: 2



<http://www.msds->