

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat.

## SEC#IUNEA 1: Identificarea substan#ei/amestecului #i a societă#ii/întreprinderii

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: UNIFIN

Produs nr.: 000001014483

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substan#ei sau amestecului #i utilizări contraindicate

Utilizari identificate: Soluție finisare pentru plăci offset

Utilizari nerecomandate: Rezervat pentru utilizări industriale și profesionale.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fi#ei cu date de securitate

#### Fabricantul

Agfa Graphics NV  
Septestraat 27  
2640 Mortsel  
Belgium

Telefon: +32 3 4442111

Fax: +32 3 4447094

E-mail: [electronic.sds@agfa.com](mailto:electronic.sds@agfa.com)

#### Furnizor național

Agfa Graphics NV  
Zweigniederlassung Österreich  
Diefenbachgasse 35/3/5/15  
1150 Wien  
Österreich

Telefon: +43 1 891 12-0

Fax: +43 1 891 12-3584

E-mail: [electronic.sds@agfa.com](mailto:electronic.sds@agfa.com)

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgen#ă:

Emergency telephone number (Belgium): +32 3 4443333 (24h/24h)

Vergiftungsinformationszentrale Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43

## SEC#IUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substan#ei sau a amestecului

Produsul a fost clasificat în conformitate cu legislația în vigoare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

#### Pericole pentru Sănătate

Lezarea gravă a ochilor

Categoria 1

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

#### Pericole Pentru Mediul Înconjurător

Pericole cronice pentru mediul acvatic

Categoria 3

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

### 2.2 Elemente pentru Etichetă

Conține:

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene

sulfonată


**Cuvinte de Avertizare:** Pericol

**Declarația(ile) de pericol:** H318: Provoacă leziuni oculare grave.  
 H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Frază de Securitate**
**Prevenție:** P273: Evitați dispersarea în mediu.  
 P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**Răspuns:** 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.  
 P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/...

**Informații suplimentare pe etichetă**

 Conține: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)  
 . Poate provoca o reacție alergică.

**2.3 Alte pericole**

Nu îndeplinește criteriile PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) Nu îndeplinește criteriile vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ)

**SECUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**
**3.2 Amestecuri**
**Informații generale:** Nu există date disponibile.

Denumirea chimica	Concentrație	Nr. CAS	CE-Nr.	Nr. de înregistrare REACH	factori M:	Note
săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzen e sulfonată	3 - <5%	119345-04-9		01-2119492361-39-XXXX	Nu există date disponibile.	
citric acid	1 - <5%	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42-XXXX	Nu există date disponibile.	

\* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

# Această substanță are limită de expunere ocupațională.

**Clasificare**

Denumirea chimica	Clasificare	Note
săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată	Eye Dam.: 1: H318 Aquatic Chronic: 2: H411	
citric acid	Eye Irrit.: 2: H319	

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

#### SEC#IUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

##### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Inspiratia:</b>	Mutați la aer curat.
<b>Contact cu Pielea:</b>	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea foarte bine cu apă și săpun după lucru.
<b>Contact ocular:</b>	Clătiți imediat cu apă din abundență.
<b>Ingerarea:</b>	Clătiți foarte bine gura.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:** Consultați punctul 11 al FTS pentru informații suplimentare despre pericolele pentru sănătate.

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
**Pericole:** Consultați punctul 11 al FTS pentru informații suplimentare despre pericolele pentru sănătate.

**Tratament:** Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

#### SEC#IUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

**Pericole Generale în caz de Incendiu:** Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.

##### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare:** Stingeți cu spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau vapori de apă.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare:** Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:** În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

##### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

**Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor:** Nu există date disponibile.

**Echipamentul de protecție special destinat pompierilor:** În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

#### SEC#IUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:** Utilizați echipamentul de protecție personală. Îmbrăcați echipamentul de protecție înainte de a intra în zona periculoasă.
- 6.2 Precauții Pentru Mediul Înconjurător:** Evitați dispersarea în mediu. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Opriți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Absorbiți cu nisip sau alt material absorbant.
- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:** Consultați punctul 8 al FTS referitoare la echipamentul de protecție personală. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FTS.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea:

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:** Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:** A se depozita la distanță de materialele incompatibile.
- 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):** Rezervat pentru utilizări industriale și profesionale.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de Control

##### Valori Limită de Expunere Profesională

Niciuna dintre componente nu are limite de expunere atribuite.

##### Valori DNEL

Component critic	Tip	Cale de expunere	Avertismente pentru sănătate	Observatii
Sodium hexametaphosphate	Populație generală	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 1,304 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 5,289 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitatea la doze repetate
săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată	Populație generală	Dermic	Local, pe termen lung; 0,1 mg/cm <sup>2</sup>	Skin irritation/corrosion
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 11,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 5 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Local, pe termen scurt; 0,8 mg/cm <sup>2</sup>	Skin irritation/corrosion
	Muncitori	Dermic	Local, pe termen lung; 0,3 mg/cm <sup>2</sup>	Skin irritation/corrosion
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 5 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Local, pe termen scurt; 0,3 mg/cm <sup>2</sup>	Skin irritation/corrosion

##### Valori PNEC

Component critic	Departamentul de mediu	Valori PNEC
Sodium hexametaphosphate	Acvatic (pierderi intermitente)	1 mg/l

	Uzina de epurare a apelor reziduale	100 mg/l
	Acvatic (apă dulce)	0,1 mg/l
	Acvatic (apă de mare)	0,01 mg/l
săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată	Acvatic (apă de mare)	0,0013 mg/l
	Acvatic (pierderi intermitente)	0,0164 mg/l
	Uzina de epurare a apelor reziduale	1 mg/l
	Sedimente marine	0,135 mg/kg
	Acvatic (apă dulce)	0,013 mg/l
	sediment de apa dulce	1,35 mg/kg
	sol	0,262 mg/kg
	Acvatic (apă de mare)	0,044 mg/l
	Acvatic (apă dulce)	0,44 mg/l
	sol	33,1 mg/kg
	sediment de apa dulce	34,6 mg/kg
	Uzina de epurare a apelor reziduale	1000 mg/l
	Sedimente marine	3,46 mg/kg

## 8.2 Controale ale expunerii

### Controale Tehnice Corespunzătoare:

Asigurați o ventilație adecvată.

### Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

#### Informații generale:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului. La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

#### Protecția ochilor/feței:

Ochelari de protecție cu etanșare. EN 166.

#### Protecția pielii

##### Protecția Mâinilor:

Ar trebui folosite mănușile de protecție dacă există riscul contactului direct sau prin împrăscare.(EN374) Se necesită mănuși rezistente la agenți chimici pentru contact îndelungat sau repetat. Cauciuc butil. Grosimea mănușilor: > 0,70 mm Timpul de penetrare: > 480 min Risc de împrăscare: Cauciuc nitril. Se recomandă folosirea mănușilor de nitril, dar aveți în vedere faptul că lichidul poate penetra mănușa. Se recomandă schimbarea frecventă. Perechea de mănuși cea mai potrivită trebuie aleasă consultând furnizorul de mănuși care poate furniza informații despre timpul de penetrare al materialului din care este confecționată aceasta.

#### Altele:

Îmbrăcăminte de protecție : îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi EN13688

#### Protecție respiratorie:

În caz de ventilație inadecvată folosiți echipamentul respirator corespunzător. Cereți sfatul supraveghetorului local.

#### Măsurile de igienă:

Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte de lucru, pentru a înlătura agenții contaminanți. Eliminați încălțăminte contaminată care nu poate fi curățată.

#### Măsurile de control pentru mediu:

A nu se arunca la canalizare.

## SEC#IUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Prezentare</b> :	
<b>Stare de agregare:</b>	lichid
<b>Formă:</b>	lichid
<b>Culoare:</b>	Galben deschis
<b>Miros:</b>	Aproape inodor.
<b>Prag de sensibilitate al mirosului:</b>	Nu există date disponibile.
<b>pH:</b>	3,6 (25 °C)
<b>Punct de îngheț:</b>	< 0 °C
<b>Punct de fierbere:</b>	> 100 °C
<b>Punct de aprindere:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Rata de evaporare:</b>	Aproape fără evaporare (20°C).
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)::</b>	nefolosibil
<b>Limită de inflamabilitate – Superioară (%):</b>	Nu există date disponibile.
<b>Limită de inflamabilitate – Inferioară (%):</b>	Nu există date disponibile.
<b>Presiunea vaporilor:</b>	23,00 hPa (20 °C)
<b>Densitatea vaporilor (aer=1):</b>	Nu există date disponibile.
<b>Densitate:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Densitate relativă:</b>	1,0730 (20 °C)
<b>Solubilitate/solubilități</b>	
<b>Solubilitate în apă:</b>	complet solubil
<b>Solubilitate (alte):</b>	Nu există date disponibile.
<b>Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):</b>	Nu există date disponibile.
<b>Temperatură de autoaprindere:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Temperatură de descompunere:</b>	Nu există date disponibile.
<b>SADT:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Viscozitate:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Proprietăți explozive:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Proprietăți oxidante:</b>	Nu există date disponibile.

## 9.2 ALTE INFORMAȚII

<b>Conținut VOC:</b>	Directiva CE 1999/13: 0 g/l ~0 % (aritmetic) Directiva CE 2004/42: 0 g/l ~0 % (aritmetic)
----------------------	--

## SEC#IUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

<b>10.1 Reactivitate:</b>	Materialul este stabil în condiții normale.
<b>10.2 Stabilitate Chimică:</b>	Materialul este stabil în condiții normale.
<b>10.3 Posibilitatea de Reacții Periculoase:</b>	Necunoscut.
<b>10.4 Condiții de Evitat:</b>	Evitați căldura și contaminarea.
<b>10.5 Materiale Incompatibile:</b>	Nu există date disponibile.
<b>10.6 Produse de Descompunere Periculoase:</b>	Prin încălzire și incendiere se pot forma vapori/ gaze nocive.

## SEC#IUNEA 11: Informații toxicologice

### Informații privind căile probabile de expunere

<b>Inspiratia:</b>	Inhalarea reprezintă calea principală de expunere. În concentrații mari, vaporii, fumul sau aburii pot irita nasul, gâtul și membranele mucoase.
<b>Contact cu Pielea:</b>	Efect iritant moderat asupra pielii, în cazul expunerii prelungite.
<b>Contact ocular:</b>	Contactul cu ochii este posibil și trebuie evitat. Provoacă leziuni oculare grave.
<b>Ingerarea:</b>	Poate fi ingerat accidental. Ingestia poate provoca iritații și o stare de rău generalizată.

## 11.1 Informații privind efectele toxicologice

### Toxicitate acută

#### Inghitire

<b>Produs:</b>	Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
<b>Substanța(e) specificată(e)</b> săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată citric acid	LD 50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg Extrapolării de la susținerea substanței (analog structural sau surrogat), sprijinirea studiu  LD 50 (Șobolan): 6.730 mg/kg

#### Contactul cu pielea

<b>Produs:</b>	Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
<b>Substanța(e) specificată(e)</b> săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată citric acid	LD 50 (Șobolan) : > 2.000 mg/kg  LD 50 (Șobolan) : > 2.000 mg/kg

#### Inspiratia

<b>Produs:</b>	Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
<b>Substanța(e) specificată(e)</b> săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată citric acid	Nu există date disponibile.  Nu există date disponibile.

#### Toxicitate la doze repetate

<b>Produs:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Substanța(e) specificată(e)</b> săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată citric acid	NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse). (Șobolan(Masculin), Oral, 90 - 91 d): 600 mg/kg NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse). (Șobolan(Feminin), Oral, 90 - 91 d): 200 mg/kg LOAEL (Cel mai scăzut nivel de efecte adverse) (Șobolan, Oral, 10 d): 8.000 mg/kg

#### Coroziune/Iritație a Pielii:

<b>Produs:</b>	Nu există date disponibile.
----------------	-----------------------------

**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată  
citric acid

Nu există date disponibile.

Nu există date disponibile.

**Provoacă o Afectare/Iritație****Gravă a Ochilor:**

**Produs:** Provoacă leziuni oculare grave.

**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată  
citric acid

in vivo (Iepure, 48 hrs): Category 1 EU GHS

Iritant.

**Sensibilitate a Pielii sau****Respiratorie:**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată  
citric acid

Nu există date disponibile.

Nu există date disponibile.

**Mutagenitate asupra Celulelor Germinale****In vitro**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată  
citric acid

Nu există date disponibile.

Nu există date disponibile.

**In vivo**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată  
citric acid

Nu există date disponibile.

Nu există date disponibile.

**Cancerigenitate**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată  
citric acid

Nu există date disponibile.

Nu există date disponibile.



**Toxicitate pentru reproducere****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen Nu există date disponibile.

1,1-oxybisbenzene

sulfonată

citric acid

Nu există date disponibile.

**Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen Nu există date disponibile.

1,1-oxybisbenzene

sulfonată

citric acid

Nu există date disponibile.

**Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen Nu există date disponibile.

1,1-oxybisbenzene

sulfonată

citric acid

Nu există date disponibile.

**Pericol prin Aspirare****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen Nu există date disponibile.

1,1-oxybisbenzene

sulfonată

citric acid

Nu există date disponibile.

**SEC#IUNEA 12: Informa#ii ecologice****Informații generale:**

Conține o substanță care implică riscul unor efecte periculoase asupra mediului înconjurător.

**12.1 Toxicitate****Toxicitate acută****Pește****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen LC 50 (Variat, 96 h): 6,2 mg/l (statică + scurgere) rezultat experimental

1,1-oxybisbenzene

sulfonată

citric acid

LC 50 (Leuciscus idus, 48 h): 760 mg/l (Static) rezultat experimental

**Nevertebrate Acvatice****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen LC 50 (48 h): 1,64 mg/l (Static) rezultat experimental

1,1-oxybisbenzene

sulfonată

citric acid

EC50 (48 h): &gt; 50 mg/l (Static) rezultat experimental

**Toxicitate cronică****Pește****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen Nu există date disponibile.

1,1-oxybisbenzene

sulfonată

citric acid

Nu există date disponibile.

**Nevertebrate Acvatice****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen Nu există date disponibile.

1,1-oxybisbenzene

sulfonată

citric acid

Nu există date disponibile.

**Toxicitate față de plantele acvatice****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen Nu există date disponibile.

1,1-oxybisbenzene

sulfonată

citric acid

Nu există date disponibile.

**12.2 Persistență și Degradabilitate****Biodegradare****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen Nu există date disponibile.

1,1-oxybisbenzene

sulfonată

citric acid

Nu există date disponibile.

**Raport BOD/COD****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată citric acid

Nu există date disponibile.

Nu există date disponibile.

### 12.3 Potențial de Bioacumulare Produs:

Nu există date disponibile.

#### Substanța(e) specificată(e)

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată citric acid

Nu există date disponibile.

Nu există date disponibile.

### 12.4 Mobilitate în Sol:

Nu există date disponibile.

#### Distribuirea cunoscută sau previzionată în compartimentele mediului înconjurător

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată citric acid

Nu există date disponibile.

Nu există date disponibile.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT #i vPvB:

săruri de sodiu ale derivatului tetrapropilen 1,1-oxybisbenzene sulfonată citric acid

Nu îndeplinește criteriile PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) Nu îndeplinește criteriile vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ) Nu există date disponibile.

Nu există date disponibile.

### 12.6 Alte Efecte Adverse:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 12.7 Informații suplimentare:

Nu există date disponibile.

## SEC#IUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Informații generale:

Prevederi privind eliminarea (incluzând eliminarea containerelor sau ambalajelor contaminate) Eliminarea deșeurilor trebuie să se facă la o unitate adecvată de tratament sau eliminare, în conformitate cu legile și reglementările aflate în vigoare, precum și cu caracteristicile produsului în momentul eliminării.

#### Metode de evacuare:

Reglementările privind mediul, deversarea chimicalelor și apa reziduală, tratarea apelor uzate și condițiile de eliminare a chimicalelor și a ambalajelor acestora pot fi diferite de la o țară la alta. Trebuie consultate reglementările locale în domeniu.

Când acest produs sau ambalajul sau contaminat trebuie eliminat ca deseuri, contactați un procesator de deseuri autorizat.

Poate fi aruncat la canalizare dacă reglementările locale permit acest lucru.

Ca ambalajul să poată fi contaminat cu residu produs, vă rugăm să respectați avertismentele de etichetă chiar și atunci când containerul este gol. Nu folosiți recipientul gol fără a-l curăța corespunzător. Precauțiile de pe etichetă sunt valabile și atunci când acest recipient este gol.

**SEC#IUNEA 14: Informa#ii referitoare la transport**

14.1 Numărul ONU:	Nereglementat.
14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expedi#ie:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport	Nereglementat.
14.4 Grupul de Ambalare:	Nereglementat.
14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător:	Nereglementat.
14.6 Precau#ii speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

14.1 Numărul ONU:	Nereglementat.
14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expedi#ie:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport	Nereglementat.
14.4 Grupul de Ambalare:	Nereglementat.
14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător:	Nereglementat.
14.6 Precau#ii speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

14.1 Numărul ONU:	Nereglementat.
14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expedi#ie:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport	Nereglementat.
14.4 Grupul de Ambalare:	Nereglementat.
14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător:	Nereglementat.
14.6 Precau#ii speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

14.1 Numărul ONU:	Nereglementat.
14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expedi#ie:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport	Nereglementat.
14.4 Grupul de Ambalare:	Nereglementat.
14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător:	Nereglementat.
14.6 Precau#ii speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL #i Codul IBC:** nefolosibil.

**SEC#IUNEA 15: Informa#ii de reglementare**

**15.1 Regulamente/legisla#ie în domeniul securită#ii, sănătă#ii #i al mediului specifice (specifică) pentru**

substanța sau amestecul în cauză:

Regulamente UE

Regulamentul (CE) NR. 2037/2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: nici una

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti: nici una

Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: nici una

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat: nici una

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Anexa XVII Lista substanțelor care fac obiectul restricției la introducerea pe piață și utilizare: nici una

Directiva 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.: nici una

Directiva 92/85/CEE privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează: nici una

Directiva 96/82/CE (Seveso III) privind controlul pericolelor de accident major care implică substanțe periculoase:

Denumirea chimică	Nr. CAS	Concentrație
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	0 - <0,1%
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	0 - <0,1%
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%

REGULAMENTUL (CE) NR. 166/2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanți, ANEXA II: Poluanți: nici una

Directiva 98/24/CE referitoare la protecția muncitorilor împotriva riscului legat de agenți chimici la locul de muncă:

Denumirea chimică	Nr. CAS	Concentrație
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	0 - <0,1%
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	0 - <0,1%
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea: Irelevant.

### Referințe

PBT PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.  
vPvB vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

Referințe principale în literatură și surse de date: Safety Data Sheet from the supplier. ECHA

**Formularea frazelor H la punctele 2 și 3**

H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H316	Provoacă iritarea ușoară a pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Informații privind instructajul:** Nu există date disponibile.

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.**

Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Chronic 3, H412

**Data Emiterii:** 28.03.2017

**Nr. SDS:**

**Limite de responsabilitate:** Furnizarea acestor informații se face fără nicio garanție. Se consideră că informațiile sunt corecte. Aceste informații trebuie utilizate pentru a face o determinare independentă a metodelor de protecție pentru lucrători și pentru mediul înconjurător.