

# 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: SATEC T 234

Produs nr.: 000001015673

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

Utilizari identificate: Agent de curățare

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 Fizice

Corosiv pentru metale

Categoria 1

H290: Poate fi corosiv pentru metale.

#### Pericole pentru Sănătate

Iritarea pielii

Categoria 2

H315: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor

Categoria 1

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

**2.2 Elemente pentru Etichetă**
**Conține:**

 isotridecanol, ethoxylated  
 acid fosforic....%, acid ortofosforic....%

**Cuvinte de Avertizare:** Pericol

**Declarația(ile) de pericol:**

 H315: Provoacă iritarea pielii.  
 H318: Provoacă leziuni oculare grave.  
 H290: Poate fi corosiv pentru metale.

**Frază de Securitate**
**Prevenție:**

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

**Răspuns:**

 P332+P313: În caz de iritare a pielii: consultați medicul.  
 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/...  
 P302+P350: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

**2.3 Alte pericole**

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

**SEC#IUNEA 3: Compozi#ie/informa#ii privind componen#ii**
**3.2 Amestecuri**
**Informații generale:**

Nu există date disponibile.

Denumirea chimica	Concentrație	Nr. CAS	CE-Nr.	Nr. de înregistrare REACH	factori M:	Note
acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	10 - <20%	5329-14-6	226-218-8	01-2119488633-28-XXXX	Nu există date disponibile.	

isotridecanol, ethoxylated	3 - <5%	69011-36-5		01-2119976362-32-XXXX	Nu există date disponibile.	
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	3 - <5%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24-0007	Nu există date disponibile.	#
propan-2-ol	1 - <5%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	Nu există date disponibile.	#
didecildimetilamoniu clorura	1 - <5%	7173-51-5	230-525-2	01-2119945987-15-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.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

#### Clasificare

Denumirea chimica	Clasificare	Note
acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	Aquatic Chronic: 3: H412 Skin Irrit.: 2: H315 Eye Irrit.: 2: H319	Nu există date disponibile.
isotridecanol, ethoxylated	Aquatic Chronic: 3: H412 Eye Dam.: 1: H318	
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	Skin Corr.: 1B: H314 Eye Dam.: 1: H318	Nota B
propan-2-ol	Eye Irrit.: 2: H319 STOT SE: 3: H336 Flam. Liq.: 2: H225 Flam. Liq.: 2: H225 Eye Irrit.: 2: H319 STOT SE: 3: H336	Nu există date disponibile.
didecildimetilamoniu clorura	Skin Corr.: 1B: H314 Acute Tox.: 4: H302	Nu există date disponibile.

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

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

##### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Inspiratia:** Mutați la aer curat.

**Contact ocular:** Clătiți imediat cu apă din abundență.

<b>Contact cu Pielea:</b>	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea foarte bine cu apă și săpun după lucru.
<b>Ingerarea:</b>	Clătiți foarte bine gura.
<b>4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:</b>	Consultați punctul 11 al FTS pentru informații suplimentare despre pericolele pentru sănătate.
<b>4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare</b>	
<b>Pericole:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Tratament:</b>	Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

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

<b>Pericole Generale în caz de Incendiu:</b>	Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.
<b>5.1 Mijloace de stingere a incendiilor</b>	
<b>Mijloace de stingere corespunzătoare:</b>	Stingeți cu spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau vapori de apă.
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare:</b>	Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.
<b>5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:</b>	În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.
<b>5.3 Recomandări destinate pompierilor</b>	
<b>Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Echipamentul de protecție special destinat pompierilor:</b>	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**

<b>6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:</b>	Utilizați echipamentul de protecție personală. Îmbrăcați echipamentul de protecție înainte de a intra în zona periculoasă.
<b>6.2 Precauții Pentru Mediul Înconjurător:</b>	Evitați dispersarea în mediu. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Nu contaminați sursele de apă sau canalizările. Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate.
<b>6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:</b>	Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Absorbiți cu nisip sau alt material absorbant.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni:** Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FTS.

### SEC#IUNEA 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 într-un recipient rezistent la corodare cu dublură interioară rezistentă la corodare.

**7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):** Rezervat pentru utilizări industriale și profesionale.

### SEC#IUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de Control

##### Valori Limită de Expunere Profesională

Denumirea chimica	tip	Valori Limită de Expunere	Sursa
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	STEL	2 mg/m3	UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009)
	TWA	1 mg/m3	UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009)
	TWA	0,20 mg/m3	România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă. (01 2012)
	STEL	0,50 mg/m3	România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă. (01 2012)
	STEL	2 mg/m3	România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă. (01 2012)
	TWA	1 mg/m3	România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă. (01 2012)

##### Valorile Limitei Biologice

Nimic.

##### Valori DNEL

Component critic	tip	Cale de expunere		Observatii
acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	Muncitori	prin inhalare	7,5 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Oral	5 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate

	Popula#ie generală	Oral	1,06 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	10 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	prin inhalare	1,85 mg/m3	
	Popula#ie generală	Dermic	5 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
isotridecanol, ethoxylated	Popula#ie generală	prin inhalare	87 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	Dermic	1250 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	2080 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	294 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	Oral	25 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	Muncitori	prin inhalare	2,92 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	2 mg/m3	
	Muncitori	prin inhalare	1 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	prin inhalare	0,73 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
didecildimetilamoniu clorura	Muncitori	Dermic	8,6 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	18,2 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate

**Valori PNEC**

Component critic	Departamentul de mediu		Observatii
acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	Sedimente marine	0,0173 mg/kg	
	Acvatic (apă de mare)	0,0048 mg/l	
	Acvatic (pierderi intermitente)	0,3 mg/l	
	sediment de apa dulce	0,173 mg/kg	
	Uzina de epurare a apelor reziduale	2 mg/l	
	Acvatic (pierderi intermitente)	0,48 mg/l	
	sediment de apa dulce	0,3 mg/kg	
	Acvatic (apă dulce)	0,3 mg/l	
	Acvatic (apă de mare)	0,03 mg/l	
	Sedimente marine	0,03 mg/kg	
	sol	0,00638 mg/kg	
	Uzina de epurare a apelor reziduale	200 mg/l	
	Acvatic (apă dulce)	0,048 mg/l	
	sol	3 mg/kg	
isotridecanol, ethoxylated	Sedimente marine	0,0604 mg/kg	

	Uzina de epurare a apelor reziduale	1,4 mg/l	
	Acvatic (pierderi intermitente)	0,015 mg/l	
	sol	0,1 mg/kg	
	Acvatic (apă dulce)	0,074 mg/l	
	sediment de apa dulce	0,604 mg/kg	
	Acvatic (apă de mare)	0,0074 mg/l	
didecildimetilamoniu clorura	Acvatic (apă de mare)	0,2 µg/l	
	Uzina de epurare a apelor reziduale	0,595 mg/l	
	Sedimente marine	0,28 mg/kg	
	Acvatic (apă dulce)	2 µg/l	
	Acvatic (pierderi intermitente)	0,29 µg/l	
	sediment de apa dulce	2,82 mg/kg	
	sol	1,4 mg/kg	

## 8.2 Controale ale expunerii

### Controale Tehnice

Asigurați o ventilație adecvată.

### Corespunzătoare:

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

#### Informații generale:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Utilizați 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 împrășcare. (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 împrășcare: 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.

**Măsuri 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 îmbrăcămintea de lucru, pentru a înlătura agenții contaminanți. Eliminați încălțămintea contaminată care nu poate fi curățată.

**Măsuri de control pentru mediu:** A nu se arunca la canalizare.

## SEC#IUNEA 9: Proprietă#ile fizice #i chimice

### 9.1 Informa#ii privind proprietă#ile fizice #i chimice de bază

<b>Prezentare</b>	:	
<b>Stare de agregare:</b>		lichid
<b>Formă:</b>		lichid
<b>Culoare:</b>		Roz
<b>Miros:</b>		Miros caracteristic.
<b>Prag de sensibilitate al mirosului:</b>		Nu există date disponibile.
<b>pH:</b>		0,5 (20 °C)
<b>Punct de îngheț:</b>		< 0 °C
<b>Punct de fierbere:</b>		> 100 °C
<b>Punct de aprindere:</b>		> 60 °C
<b>Rata de evaporare:</b>		Nu există date disponibile.
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz):</b>		nu există date
<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 relativă:</b>		1,086 (20 °C) (Literatură.)
<b>Solubilitate/solubilități</b>		
<b>Solubilitate în apă:</b>		Nu există date disponibile.
<b>Solubilitate (altele):</b>		Nu există date disponibile.
<b>Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):</b>		Nu sunt disponibile date
<b>Temperatură de autoaprindere:</b>		Nu există date disponibile.
<b>Temperatură de dextrupunere:</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.

## SEC#IUNEA 10: Stabilitate #i 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 Reac#ii Periculoase:</b>	Nu există date disponibile.
<b>10.4 Condi#ii de Evitat:</b>	Evitați căldura și contaminarea. Evitați contactul cu baze puternice.



**10.5 Materiale Incompatibile:** Baze tari. Corosive pentru metale.

**10.6 Produs#i de Descompunere Periculo#i:** Prin încălzire și incendiere se pot forma vapori/ gaze nocive.

### SEC#IUNEA 11: Informa#ii toxicologice

#### Informații privind căile probabile de expunere

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

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

##### Inghitire

**Produs:** ATEmix: 9.791,29 mg/kg

##### Substanța(e) specificată(e)

- acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic LD 50 (Șobolan): 2.140 mg/kg
- isotridecanol, ethoxylated LD 50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
- acid fosforic....%, acid ortofosforic....% LD 50 (Șobolan): 1.530 mg/kg
- propan-2-ol LD 50 (Șobolan): 5.045 mg/kg  
LD50 (șobolan): 5.045 mg/kg
- didecildimetilamoniu clorura LD 50 (Șobolan): 329 mg/kg

##### Contactul cu pielea

**Produs:** Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

##### Substanța(e) specificată(e)

- acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic LD 50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
- isotridecanol, ethoxylated LD 50 (Iepure): 5.960 mg/kg  
LD 50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
- acid fosforic....%, acid LD 50 (Iepure): 2.740 mg/kg

ortofosforic....%  
propan-2-ol LD 50 (Iepure): 12.800 mg/kg  
LD50 (Iepure): 12.800 mg/kg

didecildimetilamoniu  
clorura LD 50 (Iepure): 4.350 mg/kg

### Inspiratia

**Produs:** Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

### Substanța(e) specificată(e)

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic Nu există date disponibile.  
isotridecanol, ethoxylated Nu există date disponibile.  
acid fosforic....%, acid ortofosforic....% LC 50 (Guinea pig, Mouse, Rabbit, Rat, 1 h): 193 mg/m3  
propan-2-ol LC 50 (Șobolan, 6 h):  
LC50 (șobolan, 4 h): 46,5 mg/l  
LOAEL (Șobolan, 6 h):  
LOAEL (Șobolan, 6 h):  
  
didecildimetilamoniu Nu există date disponibile.  
clorura

### Toxicitate la doze repetate

**Produs:** Nu există date disponibile.

### Substanța(e) specificată(e)

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse).  
(Șobolan(Feminin, Masculin), Oral): 500 mg/kg  
isotridecanol, ethoxylated NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse). : >= 1.000 mg/kg  
NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse).  
(Șobolan(Feminin, Masculin), Oral, 90 d): >= 500 mg/kg  
NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse). : 750 mg/kg  
NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse). : 100 mg/kg  
LOAEL (Cel mai scăzut nivel de efecte adverse) : 1.875 mg/kg  
acid fosforic....%, acid ortofosforic....% NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse).  
(Șobolan(Feminin, Masculin), Oral, 42 - 54 d): 250 mg/kg  
propan-2-ol  
didecildimetilamoniu NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse).  
clorura (Șobolan(Feminin), Oral, 52 - 104 Weeks): 33,8 mg/kg

### Coroziune/Iritație a Pielii:

**Produs:** Nu există date disponibile.

### Substanța(e) specificată(e)

acid sulfamidic; acid sulfamic Iritant.  
sulfamic; acid sulfamic

isotridecanol, ethoxylated	Nu există date disponibile.
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	in vivo (Iepure): corrosive 80% phosphoric acid
propan-2-ol	in vivo (Iepure): Nu este clasificat in vivo (Cobai): Nu este clasificat
didecildimetilamoniu clorura	Nu există date disponibile.

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

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	in vivo (Iepure, 1 - 72 hrs): Moderat iritant Expert judgment
isotridecanol, ethoxylated	Nu există date disponibile.
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	Puternic iritant
propan-2-ol	Îndrumar de test OECD, 405 (Iepure): Iritația ochilor Iritant pentru ochi.
didecildimetilamoniu clorura	Nu există date disponibile.

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

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	Nu există date disponibile.
isotridecanol, ethoxylated	Nu există date disponibile.
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	Nu există date disponibile.
propan-2-ol	, Literatură.Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
didecildimetilamoniu clorura	Nu există date disponibile.

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

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	Nu există date disponibile.
isotridecanol, ethoxylated	Nu există date disponibile.
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	Nu există date disponibile.

propan-2-ol	Test Ames (Îndrumarul OECD nr. 471 pentru testare.): negativ (Îndrumarul OECD nr. 476 pentru testare.)negativ
didecildimetilamoniu clorura	Nu există date disponibile.

**In vivo**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	Nu există date disponibile.
isotridecanol, ethoxylated	Nu există date disponibile.
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	Nu există date disponibile.
propan-2-ol	(Mutagenitate (test micronucleic)) (șoarece, mascul)negativ
didecildimetilamoniu clorura	Nu există date disponibile.

**Cancerigenitate**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	Nu există date disponibile.
isotridecanol, ethoxylated	Nu există date disponibile.
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	Nu există date disponibile.
propan-2-ol	Conform datelor disponibile, nu sunt îndeplinitecriteriile de clasificare.
didecildimetilamoniu clorura	Nu există date disponibile.

**Toxicitate pentru  
reproducere**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	Nu există date disponibile.
isotridecanol, ethoxylated	Nu există date disponibile.
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	Nu există date disponibile.
propan-2-ol	Nu sunt disponibile date
didecildimetilamoniu clorura	Nu există date disponibile.

**Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	Nu există date disponibile.
isotridecanol, ethoxylated	Nu există date disponibile.
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	Nu există date disponibile.
propan-2-ol	Substanța este iritant? pentru ochi, nas și gât. Provoacă inflamarea conjunctivei, inflamarea irisului și opacifierea corneei la contactul direct cu ochii. Substanța poate afecta sistemul nervos central provocând dureri de cap, somnolență și lipsă de coordonare. Expunerea la concentrații ridicate poate provoca pierderea cunoștinței. Expunerea poate provoca scăderea tensiunii arteriale.

didecildimetilamoniu clorura	Nu există date disponibile.
------------------------------	-----------------------------

**Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	Nu există date disponibile.
isotridecanol, ethoxylated	Nu există date disponibile.
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	Nu există date disponibile.
propan-2-ol	Expunerea repetată și / sau prelungită: Contactul cu pielea poate provoca dermatită și leziuni. Lichidul poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Substanța poate afecta creierul. Pot apărea tulburări la nivelul ficatului și rinichilor.

didecildimetilamoniu clorura	Nu există date disponibile.
------------------------------	-----------------------------

**Pericol prin Aspirare**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	Nu există date disponibile.
isotridecanol, ethoxylated	Nu există date disponibile.
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	Nu există date disponibile.
propan-2-ol	Nu sunt disponibile date
didecildimetilamoniu clorura	Nu există date disponibile.

**SEC#IUNEA 12: Informații ecologice**

## 12.1 Toxicitate

### Toxicitate acută

#### Pește

**Produs:** Nu există date disponibile.

#### Substanța(e) specificată(e)

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 70,3 mg/l (Static) rezultat experimental
isotridecanol, ethoxylated	Nu există date disponibile.
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	NOAEL (Oryzias latipes, 96 h): 42 mg/l (Static) rezultat experimental LC 50 (Oryzias latipes, 96 h): 75,1 mg/l (Static) rezultat experimental
propan-2-ol	TLm (Carassius auratus, 24 h): > 5.000 mg/l (Static) rezultat experimental LC50 (Pimephales promelas (Pimephales promelas), 96 h): 9.640 mg/l (Literatură.) Conform datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
didecildimetilamoniu clorura	Nu există date disponibile.

#### Nevertebrate Acvatice

**Produs:** Nu există date disponibile.

#### Substanța(e) specificată(e)

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	EC50 (48 h): 71,6 mg/l (semi-static) rezultat experimental
isotridecanol, ethoxylated	Nu există date disponibile.
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	EC50 (48 h): > 100 mg/l (Static) rezultat experimental
propan-2-ol	LC 50 (24 h): > 10.000 mg/l (Static) rezultat experimental EC50 (Daphnia magna (purice de apă), 48 h): 13.299 mg/l (Literatură.) Conform datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
didecildimetilamoniu clorura	Nu există date disponibile.

### Toxicitate cronică

#### Pește

**Produs:** Nu există date disponibile.

#### Substanța(e) specificată(e)

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	Nu există date disponibile.
isotridecanol, ethoxylated	Nu există date disponibile.
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	Nu există date disponibile.
propan-2-ol	Nu există date disponibile.
didecildimetilamoniu clorura	Nu există date disponibile.

#### Nevertebrate Acvatice

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic Nu există date disponibile.  
isotridecanol, ethoxylated Nu există date disponibile.  
acid fosforic....%, acid ortofosforic....% Nu există date disponibile.  
propan-2-ol Nu există date disponibile.  
didecildimetilamoniu clorura Nu există date disponibile.

**Toxicitate față de plantele acvatice**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic Nu există date disponibile.  
isotridecanol, ethoxylated Nu există date disponibile.  
acid fosforic....%, acid ortofosforic....% Nu există date disponibile.  
propan-2-ol EC5 (Scenedesmus quadricauda (alge), 8 d): 1.800 mg/l (Literatură.)  
Conform datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.  
didecildimetilamoniu clorura Nu există date disponibile.

**12.2 Persistență și Degradabilitate**

**Biodegradare**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic Nu există date disponibile.  
isotridecanol, ethoxylated Nu există date disponibile.  
acid fosforic....%, acid ortofosforic....% Nu există date disponibile.  
propan-2-ol Nu există date disponibile.  
didecildimetilamoniu clorura Nu există date disponibile.

**Raport BOD/COD**

**Produs** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic Nu există date disponibile.  
isotridecanol, ethoxylated Nu există date disponibile.  
acid fosforic....%, acid ortofosforic....% Nu există date disponibile.  
propan-2-ol Nu există date disponibile.

didecildimetilamoniu  
clorura Nu există date disponibile.

### 12.3 Potențial de Bioacumulare

**Produs:** Nu există date disponibile.

#### Substanța(e) specificată(e)

acid sulfamidic; acid  
sulfamic; acid sulfamic Nu există date disponibile.

isotridecanol, ethoxylated Nu există date disponibile.

acid fosforic....%, acid Nu există date disponibile.

ortofosforic....%

propan-2-ol Factor de Bioconcentrare (FBC): 3 (Literatură.) Bioacumularea este improbabilă.

didecildimetilamoniu  
clorura Nu există date disponibile.

**12.4 Mobilitate în Sol:** Nu există date disponibile.

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

acid sulfamidic; acid Nu există date disponibile.

sulfamic; acid sulfamic

isotridecanol, ethoxylated Nu există date disponibile.

acid fosforic....%, acid Nu există date disponibile.

ortofosforic....%

propan-2-ol Nu sunt disponibile date

didecildimetilamoniu clorura Nu există date disponibile.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT

#### #i vPvB:

acid sulfamidic; acid sulfamic; Nu îndeplinește criteriile PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) Nu

acid sulfamic

isotridecanol, ethoxylated Nu există date disponibile.

acid fosforic....%, acid Nu există date disponibile.

ortofosforic....%

propan-2-ol Nu există date disponibile.

didecildimetilamoniu clorura Nu există date disponibile.

**12.6 Alte Efecte Adverse:** 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)\20 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:

A se spăla înainte de eliminare. A se elimina în condiții controlate



**SEC#IUNEA 14: Informații referitoare la transport****ADR**

14.1 Numărul ONU:	UN 1760
14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție:	Lichid coroziv, ns.a.(Phosphoric acid, Sulphamic acid)
14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport	
Clasă:	8
Etichet(e):	8
Nr. pericol (ADR):	80
Cod restricție tunel:	(E)
14.4 Grupul de Ambalare:	III
Cantitate limitată	5,00L
Cantitate exceptată	Nu există date disponibile.
14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător:	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	–

**RID**

14.1 Numărul ONU:	UN 1760
14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție	Lichid coroziv, ns.a.(Phosphoric acid, Sulphamic acid)
14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport	
Clasă:	8
Etichet(e):	8
14.4 Grupul de Ambalare:	III
14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător:	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	–

**IMDG**

14.1 Numărul ONU:	UN 1760
14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(Phosphoric acid, Sulphamic acid)
14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport	
Clasă:	8
Etichet(e):	8
Nr. EmS:	F-A, S-B
14.4 Grupul de Ambalare:	III
Cantitate limitată	Nu există date disponibile.
Cantitate exceptată	Nu există date disponibile.
14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător:	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	–

## IATA

14.1 Numărul ONU:	UN 1760
14.2 Denumirea adecvată a transportului:	Corrosive liquid, n.o.s.(Phosphoric acid, Sulphamic acid)
14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport:	
Clasă:	8
Etichet(e):	8
14.4 Grupul de Ambalare:	III
Cantitate limitată	Nu există date disponibile.
Cantitate exceptată	Nu există date disponibile.
14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător:	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	–

## ALTE INFORMAȚII

Avion de pasageri și marfă:	Permis.
Numai pentru avioane de transport marfă:	Permis.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: nefolosibil.

## SEC#IUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și 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:

Denumirea chimică	Nr. CAS	Concentrație
acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	5329-14-6	10 - 20%

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 II) privind controlul pericolelor de accident major care implică substanțe periculoase: nici una

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
acid sulfamic; acid sulfamic; acid sulfamic	5329-14-6	10 - 20%
didecildimetilamoniu clorura	7173-51-5	1,0 - 10%
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	7664-38-2	1,0 - 10%

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

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea: Irelevant.Irelevant.

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

### Formularea frazelor H la punctele 2 și 3

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
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.

Met. Corr. 1, H290  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318

**ALTE INFORMAȚII:** Acest produs nu este fabricat de Agfa. Informațiile facute cunoscute în această fișă tehnică de securitate au fost furnizate de producător.

Data Emiterii: 29.06.2016  
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.