

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: THD200

Produs nr.: 000001014431

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari identificate: Soluție revelator pentru plăci offset

Utilizari nerecomandate: Rezervat pentru utilizări industriale și profesionale.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei 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 urgență:

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

Vergiftungsinformationszentrale Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței 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

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:

Metasilicat disodic



**Cuvinte de Avertizare:** Pericol

**Declarația(ile) de pericol:** H315: Provoacă iritarea pielii.  
H318: Provoacă leziuni oculare grave.

**Frază de Securitate Prevenție:** 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/...

**2.3 Alte pericole** Nu îndeplinește criteriile PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) Nu îndeplinește criteriile vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ)

### SECȚIUNEA 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
Metasilicat disodic	3 - <5%	6834-92-0	229-912-9	01-2119449811-37-XXXX	Nu există date disponibile.	
sodium octanoate	1 - <5%	1984-06-1	217-850-5	Nu există date disponibile.	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
Metasilicat disodic	STOT SE: 3: H335 Skin Corr.: 1B: H314	Nu există date disponibile.
sodium octanoate	Eye Irrit.: 2: H319 Skin Irrit.: 2: H315 STOT SE: 3: H335	

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

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

**General:** SISTEM NERVOS.

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Inspiratia:** Mutați la aer curat.

**Contact cu Pielea:** Spălați imediat cu apă din abundență cel puțin 15 minute, îndepărtând toate articolele de îmbrăcăminte și încălțăminte contaminate. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. Solicitați asistență medicală.

**Contact ocular:** Spălați imediat cu apă din abundență cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Telefonați imediat unui medic sau centrului de control al otrăvirilor.

**Ingerarea:** Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/ dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura.

**Măsurile de protecție personală pentru persoanele care acordă primul ajutor:** Consultați punctul 8 al FTS referitoare la echipamentul de protecție personală.

**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.

**SECȚIUNEA 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:** Folosiți mediile de stingere ale incendiilor adecvate materialelor înconjurătoare.

**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.

**SECȚIUNEA 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 Mediu Înconjurător:** 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.
- 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):** Nu există date disponibile.

### 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
Metasilicat disodic	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 1,49 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 6,22 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 1,55 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 0,74 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 0,74 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate

##### Valori PNEC

Component critic	Departamentul de mediu	Valori PNEC
Metasilicat disodic	Acvatic (pierderi intermitente)	7,5 mg/l
	Acvatic (apă dulce)	7,5 mg/l
	Acvatic (apă de mare)	1 mg/l
	Uzina de epurare a apelor reziduale	1000 mg/l

#### 8.2 Controale ale expunerii

**Controale Tehnice  
Corespunzătoare:**

Asigurați o ventilație adecvată.

**Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală****Informații generale:**

Asigurați accesul ușor la sursele de apă și facilitățile de spălare a ochilor. Trebuie folosită o bună ventilație generală (de obicei, cu schimbarea de 10 ori pe oră a aerului). Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil. 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 împrôșcare.(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 împrôșcare: 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:**

Nu permiteți contactul cu ochii. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. A se evita neapărat contactul acestui material cu pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. A se evita contactul cu pielea.

**Măsuri de control pentru mediu:**

A nu se arunca la canalizare.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Prezentare :**

<b>Stare de agregare:</b>	lichid
<b>Formă:</b>	lichid
<b>Culoare:</b>	Incolor
<b>Miros:</b>	Fără miros
<b>Prag de sensibilitate al mirosului:</b>	Nu există date disponibile.
<b>pH:</b>	> 13 (25 °C)
<b>Punct de îngheț:</b>	< 0 °C (Literatură.)
<b>Punct de fierbere:</b>	> 100 °C (Literatură.)
<b>Punct de aprindere:</b>	> 93,33 °C (Literatură.) Neinflamabil.
<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>	Nu există date disponibile.
<b>Densitatea vaporilor (aer=1):</b>	nefolosibil
<b>Densitate:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Densitate relativă:</b>	1,064 (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 există date disponibile.
<b>Temperatură de autoaprindere:</b>	nefolosibil
<b>Temperatură de dextrupunere:</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: 48,95 g/l ~4,9 % (aritmetic)
----------------------	--

## SECȚIUNEA 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>	Nimic cunoscut.
<b>10.6 Produși de Descompunere Periculoși:</b>	Prin încălzire și incendiere se pot forma vapori/ gaze nocive.

## SECȚIUNEA 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. Provoacă iritarea pielii.
<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****Produs:** ATEmix: 24.000 mg/kg**Substanța(e) specificată(e)**Metasilicat disodic Nu există date disponibile.  
sodium octanoate Nu există date disponibile.**Contactul cu pielea****Produs:** Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

Metasilicat disodic LD 50 (Șobolan) : &gt; 5.000 mg/kg Extrapolării bazată pe gruparea substanțelor (abordarea pe categorii), studiu cheie

sodium octanoate Nu există date disponibile.

**Inspiratia****Produs:** ATEmix42,92 mg/l Vaporii**Substanța(e) specificată(e)**Metasilicat disodic Nu există date disponibile.  
sodium octanoate Nu există date disponibile.**Toxicitate la doze repetate****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**Metasilicat disodic NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse).  
sodium octanoate (Șobolan(Feminin, Masculin), Oral, 3 Months): > 227 mg/kg  
Nu există date disponibile.**Coroziune/Iritație a Pielii:****Produs:** Evaluarea riscului pentru sănătate se bazează pe proprietățile toxicologice ale unui material similar.**Substanța(e) specificată(e)**Metasilicat disodic in vivo (Iepure): Experimental result, Key study  
sodium octanoate Nu există date disponibile.**Provoacă o Afectare/Iritație****Gravă a Ochilor:****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**Metasilicat disodic In vitro (Iepure, 0,5 - 4 hrs): Coroziv  
sodium octanoate Nu există date disponibile.**Sensibilitate a Pielii sau****Respiratorie:****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**Metasilicat disodic Nu există date disponibile.  
sodium octanoate Nu există date disponibile.**Mutagenitate asupra Celulelor Germinale****In vitro****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**Metasilicat disodic Nu există date disponibile.  
sodium octanoate Nu există date disponibile.

**In vivo****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

Metasilicat disodic Nu există date disponibile.

sodium octanoate Nu există date disponibile.

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

Metasilicat disodic Nu există date disponibile.

sodium octanoate Nu există date disponibile.

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

Metasilicat disodic Nu există date disponibile.

sodium octanoate Nu există date disponibile.

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

Metasilicat disodic Nu există date disponibile.

sodium octanoate Nu există date disponibile.

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

Metasilicat disodic Nu există date disponibile.

sodium octanoate Nu există date disponibile.

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

Metasilicat disodic Nu există date disponibile.

sodium octanoate Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate****Toxicitate acută****Pește****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

Metasilicat disodic LC 50 (Danio rerio, 96 h): 210 mg/l (semi-static) Experimental result, Key study

sodium octanoate Nu există date disponibile.

**Nevertebrate Acvatice****Produs:** Nu există date disponibile.



**Substanța(e) specificată(e)**

Metasilicat disodic EC50 (Daphnia magna, 48 h): 1.700 mg/l (Static) Extrapolării bazată pe gruparea substanțelor (abordarea pe categorii), studiu cheie  
 sodium octanoate Nu există date disponibile.

**Toxicitate cronică**

**Pește**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

Metasilicat disodic Nu există date disponibile.  
 sodium octanoate Nu există date disponibile.

**Nevertebrate Acvatice**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

Metasilicat disodic Nu există date disponibile.  
 sodium octanoate Nu există date disponibile.

**Toxicitate față de plantele acvatice**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

Metasilicat disodic Nu există date disponibile.  
 sodium octanoate Nu există date disponibile.

**12.2 Persistență și Degradabilitate**

**Biodegradare**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

Metasilicat disodic Nu există date disponibile.  
 sodium octanoate Nu există date disponibile.

**Raport BOD/COD**

**Produs** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

Metasilicat disodic Nu există date disponibile.  
 sodium octanoate Nu există date disponibile.

**12.3 Potențial de Bioacumulare**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

Metasilicat disodic Nu există date disponibile.  
 sodium octanoate Nu există date disponibile.

**12.4 Mobilitate în Sol:**

Nu există date disponibile.

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

Metasilicat disodic Nu există date disponibile.  
 sodium octanoate Nu există date disponibile.

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

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

Metasilicat disodic Nu există date disponibile.  
 sodium octanoate Nu există date disponibile.

**12.6 Alte Efecte Adverse:** Nu există date disponibile.

**12.7 Informații suplimentare:** Nu există date disponibile.

### SECȚIUNEA 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:** Îndepărtarea, tratarea sau eliminarea pot face obiectul legislației naționale, statale sau locale.

Întrucât containerele goale păstrează reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### ADR

- |  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numărul ONU:                                | Nereglementat. |
| 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție:     | 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 Precauții speciale pentru utilizatori:      | Nereglementat. |

#### RID

- |  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numărul ONU:                                | Nereglementat. |
| 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție:     | 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 Precauții speciale pentru utilizatori:      | Nereglementat. |

#### IMDG

- |  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numărul ONU:                                | Nereglementat. |
| 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție:     | 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 Precauții speciale pentru utilizatori: Nereglementat.

#### IATA

- 14.1 Numărul ONU: Nereglementat.  
14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție: 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 Precauții speciale pentru utilizatori: Nereglementat.

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

### SECȚIUNEA 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

UE. REACH Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (SVHC): nici una

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

Denumirea chimica	Nr. CAS	Concentrație
Metasilicat disodic	6834-92-0	1,0 - 10%

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: nici una

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

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

Denumirea chimica	Nr. CAS	Concentrație
Metasilicat disodic	6834-92-0	1,0 - 10%
sodium hydroxide	1310-73-2	0 - <0,1%
Ethanediol	107-21-1	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: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.  
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**

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.  
H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

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

Skin Irrit. 2, H315: aritmetic  
Eye Dam. 1, H318: aritmetic

**Data Emiterii:** 29.08.2017

**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.