

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: THR200

Produs nr.: 000001014476

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

Utilizari identificate: Soluție revelator 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

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

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

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: H318: Provoacă leziuni oculare grave.
H315: Provoacă iritarea pielii.

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

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

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

SEC#IUNEA 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.

SEC#IUNEA 4: Măsuri 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 îmbrăcămintea 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 otrăvurilor.

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

SEC#IUNEA 6: Măsuri 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:** Opriti 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
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 ³	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 1,55 mg/m ³	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 0,74 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
Lithium carbonate	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 0,74 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 6,43 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	Sistemic, pe termen scurt; 30 mg/m ³	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 9,64 mg/m ³	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 64,3 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen scurt; 50 mg/kg	Toxicitate acută
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 64,3 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen scurt; 100 mg/kg	Toxicitate acută
	Muncitori	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 10 mg/m ³	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	prin inhalare	Sistemic, pe termen scurt; 28,92 mg/m ³	Toxicitate acută

	Popula#ie generală	Oral	Sistemic, pe termen scurt; 19,23 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
sodium hydroxide	Muncitori	prin inhalare	Local, pe termen lung; 1 mg/m3	Iritant pentru sistemul respirator.
	Popula#ie generală	prin inhalare	Local, pe termen lung; 1 mg/m3	Iritant pentru sistemul respirator.
	Popula#ie generală	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 0,43 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	Oral	Sistemic, pe termen scurt; 0,75 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	prin inhalare	Sistemic, pe termen scurt; 1,29 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 1,76 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen scurt; 1,5 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 0,25 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	Sistemic, pe termen scurt; 5,28 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 0,5 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 0,25 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	Dermic	Sistemic, pe termen scurt; 0,75 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
Ethanediol	Muncitori	prin inhalare	Local, pe termen lung; 35 mg/m3	Skin irritation/corrosion
	Consumator	Dermic	53 mg/kg	
	Popula#ie generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 53 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitor: Industrie	Dermic	106 mg/kg	
	Popula#ie generală	prin inhalare	Local, pe termen lung; 7 mg/m3	Skin irritation/corrosion
	Consumator	Inhalare	7 mg/m3	
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 106 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitor: Industrie	Inhalare	35 mg/m3	

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
Lithium carbonate	sol	1,76 mg/kg
	sediment de apa dulce	35,2 mg/kg
	Sedimente marine	3,52 mg/kg
	Acvatic (apă dulce)	9 mg/l
	Acvatic (pierderi intermitente)	0,3 mg/l
	Acvatic (apă de mare)	0,9 mg/l
	Uzina de epurare a apelor reziduale	122,2 mg/l
	Uzina de epurare a apelor reziduale	7 mg/l
	Sedimente marine	0,032 mg/kg
	sol	0,028 mg/kg
Ethanediol	Acvatic (apă dulce)	0,04 mg/l
	Acvatic (pierderi intermitente)	0,4 mg/l
	sediment de apa dulce	0,32 mg/kg
	Acvatic (apă de mare)	0,004 mg/l
	Uzina de epurare a apelor reziduale	199,5 mg/l
	reziduale	

	Stația de tratare a deșeurilor	199,5 mg/l
	Sedimente marine	3,7 mg/kg
	Apă proaspătă	10 mg/l
	Acvatic (apă dulce)	10 mg/l
	Eliberare intermitentă	10 mg/l
	sol	1,53 mg/kg
	Apă de mare	1 mg/l
	Acvatic (apă de mare)	1 mg/l
	Apă proaspătă din sedimente	20,9 mg/kg
	sediment de apa dulce	37 mg/kg
	Sol	1,53 mg/kg
	Acvatic (pierderi intermitente)	10 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:

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.

Măsuri de igienă:

Nu permiteți contactul cu ochii. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. A se evita contactul cu pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

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

Prezentare :

Stare de agregare:

lichid

Formă:

lichid

Culoare:

Incolor

Miros:

Fără miros

Prag de sensibilitate al mirosului:	Nu există date disponibile.
pH:	> 13 (25 °C)
Punct de îngheț:	< 0 °C (Literatură.)
Punct de fierbere:	> 100 °C (Literatură.)
Punct de aprindere:	> 93,33 °C (Literatură.) Neinflamabil.
Rata de evaporare:	Aproape fără evaporare (20°C).
Inflamabilitatea (solid, gaz):	nefolosibil
Limită de inflamabilitate – Superioară (%):	Nu există date disponibile.
Limită de inflamabilitate – Inferioară (%):	Nu există date disponibile.
Presiunea vaporilor:	Nu există date disponibile.
Densitatea vaporilor (aer=1):	nefolosibil
Densitate:	Nu există date disponibile.
Densitate relativă:	1,067 (20 °C) (Literatură.)
Solubilitate/solubilități	
Solubilitate în apă:	Nu există date disponibile.
Solubilitate (alte):	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	Nu există date disponibile.
Temperatură de autoaprindere:	nefolosibil
Temperatură de descompunere:	Nu există date disponibile.
SADT:	Nu există date disponibile.
Viscozitate:	Nu există date disponibile.
Proprietăți explozive:	Nu există date disponibile.
Proprietăți oxidante:	Nu există date disponibile.

9.2 ALTE INFORMAȚII

Conținut VOC:	Directiva CE 2004/42: 51,17 g/l ~5,12 % (aritmetic) Directiva CE 1999/13: 0 g/l ~0 % (aritmetic)
----------------------	---

SEC#IUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

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

SEC#IUNEA 11: Informații 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.
Contact cu Pielea:	Efect iritant moderat asupra pielii, în cazul expunerii prelungite. Provoacă iritarea pielii.

Contact ocular:	Contactul cu ochii este posibil și trebuie evitat. Provoacă leziuni oculare grave.
Ingerarea:	Poate fi ingerat accidental. Ingestia poate provoca iritații și o stare de rău generalizată.

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Inghitire

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

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.

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

Substanța(e) specificată(e)

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

sodium octanoate Nu există date disponibile.

Inspiratia

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

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).
(Șobolan (Feminin, Masculin), Oral, 3 Months): > 227 mg/kg

sodium octanoate 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.

SEC#IUNEA 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 #i 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.

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 residus 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: 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

SDS_RO - 000001014476

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 #i Codul IBC: nefolosibil.

SEC#IUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății #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 #i 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 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: Poluanți: 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	0,1 - 1,0%
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
Eye Dam. 1, H318

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.

