

# 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:** AMIGO CLEAN-OUT  
SOLUTION

**Produs nr.:** 000001015658

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

**Utilizari identificate:** Soluție de spălare

**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 nu a fost clasificat ca periculos în conformitate cu legislația în vigoare.

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

Nu este clasificat

### 2.2 Elemente pentru Etichetă nefolosibil

#### Informații suplimentare pe etichetă

EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

### 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
potassium silicate	1 - <3%	1312-76-1	215-199-1	01-2119456888-17-0001	Nu există date disponibile.	
Potassium hydroxide	0,5 - <1%	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33-XXXX	Nu există date disponibile.	
coco-alcohols, ethoxylated	0,1 - <1%	61791-13-7		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
potassium silicate	Skin Corr.: 1B: H314 Eye Dam.: 1: H318	
Potassium hydroxide	Met. Corr.: 1: H290 Skin Corr.: 1A: H314 Eye Dam.: 1: H318 Acute Tox.: 4: H302	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318 Aquatic Acute: 1: H400	

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

**Inspiratia:** Mutați la aer curat.

**Contact cu Pielea:** Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea foarte bine cu apă și săpun după lucru.

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

**Ingerarea:** 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 substan#a 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 Precau#ii personale, echipament de protec#ie #i proceduri de urgen#ă:** Utilizați echipamentul de protecție personală. Îmbrăcați echipamentul de protecție înainte de a intra în zona periculoasă.

**6.2 Precau#ii Pentru Mediul 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 #i material pentru izolarea incendiilor #i pentru cură#enie:** Opriți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Absorbiți cu nisip sau alt material absorbant.

**6.4 Trimiteri către alte sec#iuni:** Consultați punctul 8 al FTS referitoare la echipamentul de protecție personală. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FTS.

### **SEC#IUNEA 7: Manipularea #i depozitarea:**

**7.1 Precau#ii pentru manipularea în condi#ii de securitate:** Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

**7.2 Condi#ii de depozitare în condi#ii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilită#i:** A se depozita la distanță de materialele incompatibile.

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

## SEC#IUNEA 8: Controale ale expunerii/protec#ia 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
potassium silicate	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 1,49 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 5,61 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 0,74 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 0,74 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 1,38 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
Potassium 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.

#### Valori PNEC

Component critic	Departamentul de mediu	Valori PNEC
potassium silicate	Acvatic (apă dulce)	7,5 mg/l
	Uzina de epurare a apelor reziduale	348 mg/l
	Acvatic (apă de mare)	1 mg/l
	Acvatic (pierderi intermitente)	7,5 mg/l

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Controale Tehnice

Asigurați o ventilație adecvată.

#### Corespunzătoare:

#### 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

<b>Protecție respiratorie:</b>	În caz de ventilație inadecvată folosiți echipamentul respirator corespunzător. Cereți sfatul supraveghetorului local.
<b>Măsuri de igienă:</b>	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 încălțăminte contaminată care nu poate fi curățată.
<b>Măsuri de control pentru mediu:</b>	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>	Incolor
<b>Miros:</b>	Ușor miros de săpun
<b>Prag de sensibilitate al mirosului:</b>	Nu există date disponibile.
<b>pH:</b>	12,9
<b>Punct de îngheț:</b>	< 0 °C
<b>Punct de fierbere:</b>	> 100 °C
<b>Punct de aprindere:</b>	> 93,33 °C
<b>Rata de evaporare:</b>	Aproape fără evaporare (20°C).
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz):</b>	nu este autoinflamabil
<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>	1,039 (20 °C)
<b>Solubilitate/solubilități</b>	
<b>Solubilitate în apă:</b>	Nu există date disponibile.
<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 se aprinde
<b>Temperatură de decompunere:</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>	Acizi puternici. Evitați căldura și contaminarea.
<b>10.5 Materiale Incompatibile:</b>	Acizi puternici.
<b>10.6 Produse de Descompunere Periculoși:</b>	Nu există produse specificate de descompunere periculoși sunt cunoscute. Prin încălzire și incendiere se pot forma vapori/ gaze nocive.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****Informații privind căile probabile de expunere**

<b>Inspirația:</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.
<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) potassium silicate</b>	LD 50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg Experimental result, Key study
Potassium hydroxide	LD 50 (Șobolan): 388 mg/kg Experimental result, Key study LD 50 (Șobolan): 333 mg/kg Experimental result, Key study
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

**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) potassium silicate</b>	LD 50 (Șobolan) : > 5.000 mg/kg
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

**Inspirația**

<b>Produs:</b>	Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
<b>Substanța(e) specificată(e) potassium silicate</b>	Nu există date disponibile.
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

**Toxicitate la doze repetate**

<b>Produs:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Substanța(e) specificată(e)</b> potassium silicate	LOAEL (Cel mai scăzut nivel de efecte adverse) (Șoareci(Feminin, Masculin), Oral, 90 d): 716 mg/kg
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

**Coroziune/Iritație a Pielii:**

**Produs:** Nu irită pielea Iritația pielii: Pe baza datelor din teste.

**Substanța(e) specificată(e)**

potassium silicate	Nu există date disponibile.
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

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

<b>Produs:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Substanța(e) specificată(e)</b> potassium silicate	in vivo (Iepure, 24 hrs): Slightly irritating
Potassium hydroxide	in vivo (Iepure, 24 hrs): COROZIVE KOH 5%
	in vivo (Iepure, 5 min): COROZIVE KOH 5%
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

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

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

potassium silicate	Nu există date disponibile.
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

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

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

potassium silicate	Nu există date disponibile.
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

**In vivo**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

potassium silicate	Nu există date disponibile.
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

**Cancerigenitate**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

potassium silicate	Nu există date disponibile.
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

**Toxicitate pentru reproducere**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

potassium silicate	Nu există date disponibile.
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

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

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

potassium silicate	Nu există date disponibile.
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

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

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

potassium silicate	Nu există date disponibile.
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

**Pericol prin Aspirare**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

potassium silicate	Nu există date disponibile.
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

**SEC#IUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate****Toxicitate acută****Pește**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

potassium silicate	LC 50 (Leuciscus idus, 48 h): > 146 mg/l (Static) rezultat experimental
Potassium hydroxide	NOAEL (24 h): 28 mg/l rezultat experimental NOAEL (Gambusia affinis, 96 h): 56 mg/l (Static) rezultat experimental
	LC 50 (Gambusia affinis, 96 h): 80 mg/l (Static) rezultat experimental
	LC 50 (Poecilia reticulata, 24 h): 165 mg/l (Static) rezultat experimental
coco-alcohols,	Nu există date disponibile.



ethoxylated

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

potassium silicate	EC50 (24 h): > 146 mg/l (Static) rezultat experimental
Potassium hydroxide	EC 100 (2 d): > 10 mg/l rezultat experimental
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

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

potassium silicate	Nu există date disponibile.
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

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

potassium silicate	Nu există date disponibile.
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

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

potassium silicate	Nu există date disponibile.
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

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

potassium silicate	Nu există date disponibile.
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

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

potassium silicate	Nu există date disponibile.
Potassium hydroxide	Nu există date disponibile.
coco-alcohols, ethoxylated	Nu există date disponibile.

**12.3 Potențial de Bioacumulare**

**Produs:** Nu există date disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

potassium silicate Nu există date disponibile.  
Potassium hydroxide Nu există date disponibile.  
coco-alcohols, Nu există date disponibile.  
ethoxylated

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

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

potassium silicate Nu există date disponibile.  
Potassium hydroxide Nu există date disponibile.  
coco-alcohols, ethoxylated 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)

potassium silicate Nu există date disponibile.  
Potassium Nu există date disponibile.  
hydroxide  
coco-alcohols, Nu există date disponibile.  
ethoxylated

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

**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**

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

**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:** 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
Potassium hydroxide	1310-58-3	0,1 - 1,0%

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

### SEC#IUNEA 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

H290 Poate fi corosiv pentru metale.  
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.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

**Data Emiterii:** 17.05.2017

**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.