

## Fisa tehnica de securitate FLOWER ECOLABEL

Fisa tehnica de securitate din data 1/7/2019, versiunea 2

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

- 1.1. Element de identificare a produsului  
Identificarea preparatului:  
Nume comercial: FLOWER ECOLABEL
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate  
Utilizarea recomandată:  
Detergent pentru suprafețe dure.  
Utilizări profesionale (SU22) - Produse de spălare și curățare (PC35)  
Utilizări de evitat:  
Utilizări diferite față de cele recomandate. A nu se utiliza în combinație cu alte produse.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate  
Producator:  
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Societa con Unico Socio  
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia  
Tel. +39 0143 631.1  
Persoană competentă, responsabil de fisa tehnica de securitate:  
regulatory.affairs@sutter.it
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență  
Numărul internațional de urgență: Telefon: 112

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului  
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):  
Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).  
Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:  
Nici un alt risc
- 2.2. Elemente pentru etichetă  
Pictograme de pericol:  
Nici una  
Indicații de Pericol:  
Nici una  
Recomandări De Precauție:  
Nici una  
Prevederi speciale:  
EUH210 Numai pentru uz profesional. Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere  
  
Conținutul produsului:  
săpun, tensioactivi anionici, tensioactivi non ionici < 5 %  
Conține și: Parfumuri  
Conservanți: BENZISOTHIAZOLINONE, LAURYLAMINE  
DIPROPYLENEDIAMINE, SODIUM PYRITHIONE  
Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:  
Nici una
- 2.3. Alte pericole  
Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una  
Alte riscuri:  
Nici un alt risc

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## Fisa tehnica de securitate FLOWER ECOLABEL

### 3.1. Substanțe

Nu este cazul, produsul este un amestec.

### 3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

>= 1% - < 3% ETANOL

REACH No.: 01-2119457610-43, Numar Index: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6



2.6/2 Flam. Liq. 2 H225



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 3% ALCHIL POLIGLUCOZIDĂ

REACH No.: 01-2119488530-36, CAS: 68515-73-1, EC: 500-220-1



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

---

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

În caz de contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Până la revizuirea acestui document, nu se cunosc efecte cronice ale amestecului la contactul cu pielea, ochii, la inhalare sau ingerare.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament:

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

---

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO<sub>2</sub>).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Acest produs nu conține ingrediente clasificate ca explozive, conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP).

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

## Fisa tehnica de securitate FLOWER ECOLABEL

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

Acest produs nu conține ingrediente clasificate ca explozive, conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP).

---

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență. Transportați produsul în rezervoare de reținere.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu mâncați sau beți în timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita departe de lumina solară.

A se depozita în spații răcoroase și bine ventilate.

Nu se va depozita în recipiente deschise sau neetichetate.

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse

cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Vezi paragraful 7.2.

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nici o utilizare particulară

---

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec. Mai jos sunt indicate limitele de expunere profesională, dacă este cazul, pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

ETANOL - CAS: 64-17-5

UE - TWA(8h): 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Note: WEL

## Fisa tehnica de securitate FLOWER ECOLABEL

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: A3 - URT irr

### Valori limită de expunere DNEL

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec. Mai jos sunt indicate limitele de expunere DNEL, dacă este cazul, pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

ETANOL - CAS: 64-17-5

Lucrător industrial: 1900 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

Lucrător industrial: 950 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 343 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice - Note: bw/day

ALCHIL POLIGLUCOZIDĂ - CAS: 68515-73-1

Lucrător industrial: 595000 mg/kg - Consumator: 357000 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 420 03 - Consumator: 124 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 35.7 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

### Valori limită de expunere PNEC

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec. Mai jos sunt indicate limitele de expunere PNEC, dacă este cazul, pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

ETANOL - CAS: 64-17-5

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.79 mg/l

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.96 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 2.9 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.63 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 3.6 mg/kg

ALCHIL POLIGLUCOZIDĂ - CAS: 68515-73-1

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.0176 mg/l

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 560 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.152 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.654 mg/kg

Obiectiv: Lanț alimentar - Valoare: 111.11 mg/kg

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.176 mg/l

Obiectiv: Aer - Valoare: 0.27 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 1.516 mg/kg

## 8.2. Controale ale expunerii

### Protecția ochilor

Nu este cerut pentru folosirea normală. Lucrați în orice caz conform bunelor practici de muncă.

### Protecția pielii

Nu se cere luarea nici unei măsuri speciale de protecție pentru folosirea normală.

### Protecția mainilor

Nu este cerut pentru folosirea normală.

### Protecție respiratorie

Nu este necesară pentru folosire normală

### Riscuri termice:

Produsul nu este exploziv - vezi paragraful 2.1. Produsul nu are componente explozive.

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

### Controale de expunere ambientală:

## Fisa tehnica de securitate FLOWER ECOLABEL

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Controale tehnice adecvate:

Nu sunt necesare controale tehnice adecvate pentru produsul utilizat în condiții normale.  
Vezi Secțiunile 1.2 și 7 și scenariul de expunere - Anexa I la prezentul document.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Aspect și culoare.	Lichid limpede, violet	Vizual	--
Miros.	Floral	Olfactiv	--
Pragul de miros:	Evident	Olfactiv	--
pH:	8,5 +/- 0,5	Controlul instrumental	--
Punct de fuziune/congelare:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:	>= 100°C	--	Valoarea estimată a caracteristicilor chimice / fizice ale componentelor
Temperatura de aprindere:	>65 ° C	ABEL PENSKY	--
Viteza de evaporare:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Infamabilitate în stare solidă/gazoasă:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Presiunea vaporilor:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Densitatea vaporilor:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Densitate relativă:	1.005 g/ml	Controlul instrumental	--
Solubilitatea în apă:	Total	--	teste interne
Solubilitate în ulei:	Parțial	--	teste interne
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	< 1000	--	Valoare estimată în funcție de solubilitatea amestecului.
Temperatura de autoaprindere:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Temperatura de descompunere:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Vascozitatea:	< 10 cP	--	Valoarea orientativă estimată. Amestec nevâscos.
Proprietăți explozive:	Nerelevant	--	Parametru irelevant compoziția acestui produs.
Proprietăți oxidante:	Nerelevant	--	Parametru irelevant compoziția acestui produs.

## Fisa tehnica de securitate FLOWER ECOLABEL

### 9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Amestecabilitate:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Liposolubilitate:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Conductibilitate:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Caracteristici ale grupurilor de substanțe	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

### 10.2. Stabilitate chimică

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Vezi paragraful 7.2.

### 10.4. Condiții de evitat

Utilizează altele decât cele recomandate. Nu utilizați în combinație cu alte produse. Vezi paragraful 1.2 și 7.2.

### 10.5. Materiale incompatibile

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Vezi paragraful 7.2.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului:

FLOWER ECOLABEL

#### a) toxicitate acută

Nu este clasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### b) corodarea/iritarea pielii

Nu este clasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### c) lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu este clasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu este clasificat

## Fisa tehnica de securitate FLOWER ECOLABEL

- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- e) mutagenitatea celulelor germinative  
Nu este clasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - f) cancerogenitatea  
Nu este clasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - g) toxicitatea pentru reproducere  
Nu este clasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică  
Nu este clasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată  
Nu este clasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - j) pericol prin aspirare  
Nu este clasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:  
Mai jos, dacă este disponibil, informațiile toxicologice ale componentelor raportate în secțiunea 3.2.
- ETANOL - CAS: 64-17-5
- a) toxicitate acută:  
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 6200 mg/kg - Sursă: OECD401  
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 50 mg/m<sup>3</sup> - Sursă: OECD403  
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure = 20 g/kg
  - c) lezarea gravă/iritarea ochilor:  
Test: Iritant pentru ochi Pozitiv - Sursă: OECD405 - Note: Conc. >=50%
- ALCHIL POLIGLUKOZIDĂ - CAS: 68515-73-1
- a) toxicitate acută:  
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg
  - b) corodarea/iritarea pielii:  
Test: Iritant pentru piele Negativ
  - c) lezarea gravă/iritarea ochilor:  
Test: Coroziv pentru ochi Pozitiv  
Test: Iritant pentru ochi Negativ - Sursă: OECD 437 - Note: Sol. 10%
  - d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:  
Test: SKIN\_INHAL Negativ
  - e) mutagenitatea celulelor germinative:  
Test: Mutagenitate Negativ - Sursă: Ames test
- ETANOL - CAS: 64-17-5  
LD50 (RABBIT) ORAL: 6300 MG/KG  
LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 7060 MG/KG

---

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu  
Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

## Fisa tehnica de securitate FLOWER ECOLABEL

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

### FLOWER ECOLABEL

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### ETANOL - CAS: 64-17-5

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Algae = 275 mg/l - Durata h: 72 - Note: Chlorella vulgaris

Efect: LC50 - Specii: Fish = 13000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Salmo gairdneri

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 12340 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

### ALCHIL POLIGLUCOZIDĂ - CAS: 68515-73-1

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish > 100 mg/l - Note: Brachydanio rerio

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 100 mg/l - Note: Daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: Algae > 10 mg/l - Note: Scenedesmus subspicatus

Efect: EC0 - Specii: FANGHI > 100 mg/l - Note: Pseudomonas putida

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Fish > 1 mg/l - Note: Pseudomonas putida

Efect: NOEC - Specii: Daphnia > 1 mg/l - Note: Daphnia magna

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

### ETANOL - CAS: 64-17-5

Biodegradabil: Readily biodegradable

### ALCHIL POLIGLUCOZIDĂ - CAS: 68515-73-1

Biodegradabil: Readily biodegradable

Surfactantul / surfactanții din acest preparat îndeplinesc criteriile de bio-degradabilitate din Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Toate datele respective trebuie să fie disponibile pentru autoritățile competente din Statele Membre și vor fi puse la dispoziția acestor autorități, la cererea acestora sau a producătorului detergentului.

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

### ETANOL - CAS: 64-17-5

Bioacumulare: Slightly bioaccumulative - Test: Kow - Partition coefficient -0.31

### 12.4. Mobilitatea în sol

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

Nu se aplică.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

### 12.6. Alte efecte adverse

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte adverse asupra mediului.

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor



## Fisa tehnica de securitate FLOWER ECOLABEL

A se recupera, daca este posibil. A se respecta regulamentele locale in vigoare. Nu se va dispersa în sol sau în canalizare.  
Vezi și secțiunea 6.

---

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1. Numărul ONU  
Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție  
Nu se aplică.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport  
Nu se aplică.
- 14.4. Grupul de ambalare  
Nu se aplică.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător  
ADR-Poluant ambiental: Nu  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori  
Nu se aplică.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC  
Nu se aplică.

---

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Nici una

Unde se aplica, orientați-va după următoarele prevederi reglementare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

NA

15.2. Evaluarea securității chimice

## Fisa tehnica de securitate FLOWER ECOLABEL

Nu, pentru instrucțiuni privind manipularea în siguranță, vezi secțiunile 7 și 8 și scenariul de expunere - Anexa I a acestui document.

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul.

Substanțe pentru care s-a efectuat o Evaluare de Securitate Chimică:

Nici una

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Flam. Liq. 2	2.6/2	Lichid inflamabil, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EC0/10/20/50/100:	Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă 0/10/20/50/100
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie



## Fisa tehnica de securitate FLOWER ECOLABEL

LC0/10/20/50/100:	Concentrația letală pentru un procent de 0/10/20/50/100% din populația test
LD0/10/20/50/100:	Doza letală pentru un procent de 0/10/20/50/100% din populația test
NOEC:	Concentrația maximă fără efecte
NOAEL(R)/N	Doză (repetată) / concentrație maximă fără efecte adverse
OAEC:	
OECD:	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei

## Fisa tehnica de securitate FLOWER ECOLABEL

ANEXA I

PRODUS PROFESIONAL - DETERGENT PENTRU SUPRAFEȚE DURE

<b>Titlul scenariului de expunere</b>	
Detergent de uz general: Fabricație manuală.	
<b>Descrierea utilizării</b>	
Domeniul de utilizare	SU22 - Utilizări profesionale
Categoria produsului	PC35 - Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
<b>Descrierea activităților/procesului tehnologic avute în vedere la elaborarea scenariului de expunere.</b>	
Dacă este necesar, se va dilua cu apă, conform specificației de pe etichetă.	
Respectați instrucțiunile de utilizare de pe etichetă.	
Lăsați să se usuce.	
Clătiți, dacă este necesar.	
<b>Frecvența și durata</b>	
Utilizați	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 dată pe zi în cazul detergenților de curățare zilnică</li> <li>- Periodic, în cazul anumitor detergenți</li> </ul>
Limitările relevante în utilizare, dacă este cazul, sunt indicate în secțiunea 8 a fișei FTS.	
<b>Aspectul fizic și concentrația</b>	
Lichid. Produs care trebuie diluat sau gata de utilizare.	
În secțiunea 2 a fișei FTS a produsului și de asemenea pe etichetă este indicată clasificarea amestecului.	
Clasificarea amestecului se bazează pe clasificarea ingredientelor și pe proprietățile fizice/chimice din secțiunea 9 a fișei FTS a produsului.	
<b>Condiții de utilizare</b>	
La temperatura camerei	
Este suficientă o bună ventilație generală a locului de muncă.	
<b>Protecția</b>	
Vezi secțiunea 8 a fișei FTS pentru informații suplimentare privind EIP.	Se presupune că muncitorii sunt instruiți în legătură cu utilizarea EIP.
Nu se va mânca, nu se va bea și nu se va fuma.	A se evita contactul cu pielea, dacă aceasta prezintă leziuni.
A nu se folosi foc deschis.	A nu se utiliza în combinație cu alte produse
Spălați mâinile după utilizare.	
În cazul împrăstierii accidentale: se diluează cu apă și se usucă.	
În cazul împrăstierii accidentale, consultați secțiunea 6 a FTS	
Respectați instrucțiunile de utilizare de pe etichetă sau din fișa tehnică. Aplicați binele practici de igiena muncii specificate în secțiunea 7 a FTS.	
<b>Măsuri de protecție a mediului</b>	
În cazul împrăstierii accidentale, consultați secțiunea 6 a FTS	
Vezi secțiunea 12 a FTS pentru informațiile de eco-toxicitate a amestecului și a ingredientelor periculoase.	
Vezi secțiunea 13 a FTS pentru instrucțiunile privind eliminarea.	

Notă: FTS: Fișă cu date de securitate EIP: Echipament individual de protecție