

# Fișa cu date de securitate

## ALPHA FLUSH



Fișa cu date de securitate din data 3/9/2020, versiunea 5.0

Această versiune anulează și înlocuiește orice versiune anterioară

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

1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: ALPHA FLUSH

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

Utilizarea recomandată:

Lichid de spălare pentru liniile de răcire

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS), Italia

Tel. +39 030/9719096

Persoană competentă, responsabil de fișa tehnică de securitate:

lab@errecom.it


1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+39 02-6610-1029 Centrul de control al substanțelor periculoase, Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA


### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):

 Atenție, Skin Sens. 1, Poate provoca o reacție alergică a pielii.

 Atenție, Carc. 2, Susceptibil de a provoca cancer.

 Pericol, Asp. Tox. 1, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Aquatic Chronic 3, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

# Fișa cu date de securitate

## ALPHA FLUSH



- P261 Evitați să inspirați vaporii.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 Purtați mănuși/echipamente de protecție și protejați ochii/vederea.

Prevederi speciale:

Nici una

Conține

Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice  
tetracloroetilenă

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

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Număr de identificare	Clasificare
>= 90%	Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice	Numar Index:649-327-00-6 EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-XXXX	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 2.5% - < 5%	tetracloroetilenă	Numar Index:602-028-00-4 CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9 REACH No.: 01-21194753 29-28-XXXX	      3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.6/2 Carc. 2 H351 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbracați imediat toate hainele contaminate

Se vor spăla hainele contaminate înainte de a le utiliza.

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 vomitarea.

Suna imediat un medic. Induceți voma numai în cazul în care este indicat de către medic. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență și, dacă este indicat de către medic.

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  
Pentru simptome și efecte cauzate de substanțe, vezi secțiunea 11.
- 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare  
În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).  
Tratament:  
Tratament simptomatic.

---

### 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  
Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.  
Combustia produce fum greu.
- 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.

---

### SECȚIUNEA 6: Măsuri 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  
Aspirați produsul vărsat într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care urmează să fie utilizat împreună cu produsul, verificarea secțiunea 10. Absoarbe restul cu material absorbant inert.  
Asigurați ventilarea adecvată a locului afectat de pierderea.  
Spălați cu apă din abundență.
- 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  
A se feri de căldură, scânteii și flăcări deschise, nu fumează, folosiți chibrituri sau brichete.  
Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula pe sol și aprinde la o distanță, în cazul în care a declanșat cu riscul de flashback. A se evita acumularea sarcinilor electrostatice.  
A se evita dispersarea în mediu.  
Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

# Fișa cu date de securitate

## ALPHA FLUSH



- Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.  
Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.  
Sfaturi privind igiena profesională generală:  
Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.  
Nu mincați 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  
Depozitați în loc răcoros și bine ventilat.  
Se depozitează numai în ambalajul original.  
Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.  
Materiale incompatibile:  
A se vedea subsecțiunea 10.5  
Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:  
Spații ventilate adecvat
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)  
Informațiile nu sunt disponibile.

---

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice - Numar Index:  
649-327-00-6

RCP-TWA - TWA(8h): 1200 mg/m<sup>3</sup>, 184 ppm - STEL(15min): 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
tetracloroetilenă - CAS: 127-18-4

ACGIH - TWA(8h): 170 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm - STEL(15min): 678 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note:  
A3, BEI - CNS impair

AGW - TWA(8h): 69 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15min): 138 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

VLA - TWA(8h): 172 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm - STEL(15min): 689 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

VLEP - TWA(8h): 138 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm

WEL - TWA(8h): 345 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min): 689 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

TLV - TWA(8h): 335 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Note:

Country: GRC

NDS - TWA(8h): 85 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 170 mg/m<sup>3</sup>

NPHV - TWA(8h): 345 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

GVI - TWA(8h): 345 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min): 689 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

UE - TWA(8h): 138 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 275 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Note: Skin

TLV - TWA(8h): 120 mg/m<sup>3</sup> - Note: Country: BGR

TLV - TWA(8h): 250 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 750 mg/m<sup>3</sup> - Note: Country: CZE

AK - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 50 mg/m<sup>3</sup>

#### Valori limită de expunere DNEL

tetracloroetilenă - CAS: 127-18-4

Consumator: 138 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

Lucrător profesionist: 275 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 275 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 138 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Consumator: 1.3 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 39.4 mg/kg - Consumator: 23 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

#### Valori limită de expunere PNEC

tetracloroetilenă - CAS: 127-18-4

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.01 mg/kg

# Fișa cu date de securitate

## ALPHA FLUSH



Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.051 mg/l  
Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.0051 mg/l  
Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.0903 mg/kg  
Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 11.2 mg/l

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Protectia ochilor

Ochelari de protecție ermetice (ref. Standard EN 166).

#### Protectia pielii

Haină de protecție integrală.

#### Protectia mainilor

Material corespunzător:

PVC (polivinilalcool)

Cauciuc butilic (cauciuc butilic).

FKM (cauciuc fluorurat).

Grosimea materialului: minim 0,12 mm.

Timpu de penetrare:> 480 min

la act de informațiile furnizate de producător privind permeabilitatea și sparge prin ori, și de la locul de muncă (condiții speciale de solicitare mecanică, durata contactului).

#### Protectie respiratorie

În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator cu filtru aprobat.

Mască cu filtru "AX", culoare maron

#### Riscuri termice:

Nici una

#### Controale de expunere ambientală:

Nici una

#### Controale tehnice adecvate:

Nici una

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect si culoare:	lichid incolor
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	N.A.
pH:	N.A.
Punct de fuziune/congelare:	N.A.
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:	N.A.
Infamabilitate in stare solida/gazoasa:	N.A.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:	N.A.
Densitatea vaporilor:	N.A.
Temperatura de aprindere:	64 ° C
Viteza de evaporare:	N.A.
Presiunea vaporilor:	N.A.
Densitate:	0.78 g/mL (+20°C/+68°F)
Solubilitatea in apa:	N.A.
Solubilitate în ulei:	N.A.
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	N.A.
Temperatura de autoaprindere:	N.A.
Temperatura de descompunere:	N.A.
Vascozitatea:	N.A.
Proprietati explozive:	N.A.
Proprietati oxidante:	N.A.

### 9.2. Alte informații

Amestecabilitate:	N.A.
Liposolubilitate:	N.A.

# Fișa cu date de securitate

## ALPHA FLUSH



Conductibilitate:	N.A.	
Caracteristici ale grupurilor de substanțe		N.A.
C.O.V. (w/w):	100,0 %	

---

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate
  - Stabilă în condiții normale
  - Tetracloretilenei este necombustibilă, dar peste 150 ° C / 302 ° F, se descompune.
  - Descompunerea are loc prin acțiunea razelor UV și a umezelii.
- 10.2. Stabilitate chimică
  - Stabilă în condiții normale
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
  - Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.
- 10.4. Condiții de evitat
  - Evita supraîncălzirea, descărcarea electrostatică și toate sursele de aprindere.
- 10.5. Materiale incompatibile
  - Agent tare de oxidare.
- 10.6. Producși de descompunere periculoși
  - Când este încălzit sau în caz de incendiu se pot degaja gaze și vapori potențial periculoase pentru sănătate.
  - Acidul clorhidric, fosgen, clor, tetracloretan, alți compuși ai clorului toxici.

---

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1. Informații privind efectele toxicologice
- Informații toxicologice ale produsului:
- a) toxicitate acută
    - Neclasificat
    - Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - b) corodarea/iritarea pielii
    - Neclasificat
    - Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - c) lezarea gravă/iritarea ochilor
    - Neclasificat
    - Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
    - Produsul este clasificat: Skin Sens. 1 H317
  - e) mutagenitatea celulelor germinative
    - Neclasificat
    - Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - f) cancerogenitatea
    - Produsul este clasificat: Carc. 2 H351
  - g) toxicitatea pentru reproducere
    - Neclasificat
    - Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică
    - Neclasificat
    - Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată
    - Neclasificat
    - Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - j) pericol prin aspirare
    - Produsul este clasificat: Asp. Tox. 1 H304
- Efecte negative asupra sănătății

# Fișa cu date de securitate

## ALPHA FLUSH



Produsul trebuie să fie manipulat cu grijă, din cauza posibilelor sale efecte cancerigene. Dar nu sunt disponibile informații suficiente pentru a continua cu o evaluare completă.

Efecte acute: Contactul cu pielea poate provoca iritații, eritem, edem, uscăciune și piele crăpată. Ingerarea poate provoca tulburări de sănătate, inclusiv dureri de stomac și înțepătura, greață și vărsături.

La contactul cu pielea provoacă o sensibilizare (dermatita). Dermatita derivă ca urmare a unei inflamații ale pielii, care începe în zonele de piele care vin în mod repetat în contact cu agentul sensibilizant. Leziunile cutanate pot include eritem, edem, papule, vezicule, pustule, cântare, ulcerațiile și fenomene exudativă, a căror intensitate variază în funcție de gravitatea bolii și a zonelor afectate. În faza acută predomină eritem, edem și exudației. În faza cronică predomina solzoase, uscăciune, ulcerații și îngroșarea pielii.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice - Numar Index: 649-327-00-6

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 5.000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 5.000 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 4.951 mg/m3

tetracloroetilenă - CAS: 127-18-4

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 3.000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan 10.000 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan 4.000 ppm - Durată: 4h

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

Produsul este clasificat: Aquatic Chronic 3 - H412

Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 1.000 mg/l - Durată h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 1.000 mg/l - Durată h: 48 - Note: Daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: Alge > 1.000 mg/l - Durată h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

tetracloroetilenă

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Daphnia 18 mg/l - Durată h: 48 - Note: Daphnia magna

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

N.A.

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

tetracloroetilenă - CAS: 127-18-4

Test: Kow - Partition coefficient 2.53

Test: BCF - Bioconcentration factor 49

### 12.4. Mobilitatea în sol

tetracloroetilenă - CAS: 127-18-4

Test: Coeficientul de partiție: sol / apă 2.15

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

### 12.6. Alte efecte adverse

Nici una



---

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare

---

**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

N.A.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

N.A.

14.4. Grupul de ambalare

N.A.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

N.A.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

N.A.

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

N.A.

---

**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)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

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

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

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 3

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Nu există restricții.

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi de reglementare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

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

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții referitoare la Directiva UE 2012/18 (Seveso III):



# Fișa cu date de securitate

## ALPHA FLUSH



Categoria Seveso III conform anexei 1, parte 1  
NA

### 15.2. Evaluarea securității chimice

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

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericol prin aspirare, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
Carc. 2	3.6/2	Cancerigenitate, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Skin Sens. 1, H317	Metoda de calcul
Carc. 2, H351	Metoda de calcul
Asp. Tox. 1, H304	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda de calcul

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

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - 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

## Fișa cu date de securitate ALPHA FLUSH



Aceasta FTS anuleaza si inlocuieste pe cele emise anterior.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
ATE:	Toxicitate Acută Estimată
ATEmix:	Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
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
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
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