


## Fisa tehnica de securitate AIR WINTER

Fisa tehnica de securitate din data 20/3/2018, versiunea 1

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

- 1.1. Element de identificare a produsului  
Identificarea preparatului:  
Nume comercial: AIR WINTER
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate  
Utilizarea recomandată:  
Produs de împrăștiere a aerului ambiant.  
De uz profesional (SU22)  
PC3 - Produse de tratare a apei  
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):  
 Pericol, Aerosols 1, Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

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  
Indicații de Pericol:  
H222+H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Recomandări De Precauție:  
P102 nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.  
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

## Fisa tehnica de securitate AIR WINTER

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 oC/122 oF.

Prevederi speciale:

EUH210 Numai pentru uz profesional. Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere  
EUH208 Conține OCTAHIDRO TETRAMETHIL ACETONAPHTHONE. Poate provoca o reacție alergică.

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:  
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

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

Nu este cazul, produsul este un amestec.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

>= 3% - < 5% HIDROCARBONI, C10-12, ISOALCANE

REACH No.: 01-2119471991-29, EC: 923-037-2



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



3.10/1 Asp. Tox. 1 H304



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

EUH066

>= 0.1% - < 0.25% OCTAHIDRO TETRAMETHIL ACETONAPHTHONE

REACH No.: 01-2119489989-04, CAS: 54464-57-2, EC: 259-174-3



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

---

### SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.

## Fisa tehnica de securitate

### AIR WINTER

- 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: Măsurile de combatere a incendiilor

- 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor  
Mijloace de stingere corespunzătoare:  
CO2 sau extingtor chimic uscat  
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.
- 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.  
Îndepărtați orice sursă de aprindere.  
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.
- 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 folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

## Fisa tehnica de securitate

### AIR WINTER

Înainte de operațiile de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale reziduale incompatibile.

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

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.

Depozitați într-un loc echipat cu un sistem electric protejat împotriva exploziilor

A se depozita în spații răcoase și bine ventilate.

A se depozita departe de sursele de căldură.

Nu se va depozita în recipiente deschise sau neetichetate.

A se păstra la o temperatură de sub 20 °C. A se feri de flăcări necontrolate și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare

A se feri de flăcări necontrolate, scintei și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare

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.

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Racoros și ventilat corespunzător

#### 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.

HIDROCARBONI, C10-12, ISOALCANE

ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m<sup>3</sup>, 196 ppm - Note: RCP (total hydrocarbons)

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.

N.A.

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.

N.A.

### 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:

## Fisa tehnica de securitate

### AIR WINTER

Recipientele închise pot exploda dacă sunt încinse.

Produsul este inflamabil.

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:

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 6.2

Controale tehnice adecvate:

Nu sunt necesare controale tehnice adecvate pentru produsul utilizat în condiții normale.

Vezi Secțiunile 7 și 8 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.  | Nu se aplică (Aerosol) | --       | --  |
| Miros.  | lemn balsamic          | Olfactiv | --  |
| Pragul de miros:  | Evident                | Olfactiv | --  |
| pH:   | Nerelevant             | --       | Parametru irelevant pentru acest tip de produs            |
| Punct de fuziune/congelare:                                   | Nerelevant             | --       | Parametru irelevant pentru acest tip de produs            |
| Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:         | Nerelevant             | --       | Parametru irelevant pentru acest tip de produs            |
| Temperatura de aprindere:                                     | Nerelevant             | --       | Parametru irelevant pentru acest tip de produs            |
| 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:   | Nerelevant             | --       | Parametru irelevant pentru acest tip de produs            |
| Solubilitatea în apă:   | Parțial                | --       | 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            |

## Fisa tehnica de securitate AIR WINTER

|                        |            |    |  |
|------------------------|------------|----|--|
| Vascozitatea:          | Nerelevant | -- | Parametru irelevant pentru acest tip de produs |
| Proprietati explozive: | Nerelevant | -- | Parametru irelevant compoziția acestui produs. |
| Proprietati oxidante:  | Nerelevant | -- | Parametru irelevant compoziția acestui produs. |

### 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.

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați lumina directă și expunerea la sursele de căldură.  
Utilizează altele decât cele recomandate. Nu utilizați în combinație cu alte produse.

### 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.

### 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:

AIR WINTER

a) toxicitate acută

Not classified

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

b) corodarea/iritarea pielii

Not classified

## Fisa tehnica de securitate

### AIR WINTER

- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor  
Not classified  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii  
Not classified  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - e) mutagenitatea celulelor germinative  
Not classified  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - f) cancerogenitatea  
Not classified  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - g) toxicitatea pentru reproducere  
Not classified  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică  
Not classified  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată  
Not classified  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - j) pericol prin aspirare  
Not classified  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

#### HIDROCARBONI, C10-12, ISOALCANE

- a) toxicitate acută:  
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 5000 mg/m3 - Durată: 8h - Sursă: OCSE 403  
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 5000 mg/kg - Sursă: OCSE 401  
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 5000 mg/kg - Sursă: OCSE 402
  - b) corodarea/iritarea pielii:  
Test: Iritant pentru piele Negativ - Sursă: OCSE 404
  - c) lezarea gravă/iritarea ochilor:  
Test: Iritant pentru ochi Negativ - Sursă: OCSE 405
  - d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:  
Test: Sensibilizarea pielii Negativ - Sursă: OCSE 406
  - e) mutagenitatea celulelor germinative:  
Test: Mutagenicitate Negativ - Sursă: OCSE 471 473 474 476 478 479
  - f) cancerogenitatea:  
Test: Carcinogenicitate Negativ - Sursă: OCSE 453
  - g) toxicitatea pentru reproducere:  
Test: Toxicitate pentru reproducere Negativ - Sursă: OCSE 414 421 422
  - j) pericol prin aspirare:  
Test: ASPI Da - Sursă: Product Properties
- OCTAHIDRO TETRAMETHIL ACETONAPHTHONE - CAS: 54464-57-2
- a) toxicitate acută:  
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 5000 mg/kg

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

## Fisa tehnica de securitate

### AIR WINTER

A se adopta bune practici de productie astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediu  
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.

#### AIR WINTER

Produsul este clasificat: Aquatic Chronic 3 - H412

#### HIDROCARBONI, C10-12, ISOALCANE

##### a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LE0 - Specii: Daphnia = 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Efect: LE0 - Specii: Algae = 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Efect: NOELR - Specii: Algae = 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Efect: LL0 - Specii: Fish = 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

##### b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOELR - Specii: Daphnia 2 1 mg/l - Durata h: 504 - 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.

#### HIDROCARBONI, C10-12, ISOALCANE

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Test: BIODG07 - Durata h: 28gg - %: 31.3

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.

N.A.

#### 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.

N.A.

#### 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

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



## Fisa tehnica de securitate AIR WINTER



- 14.1. Numărul ONU  
ADR-UN Number: 1950  
IATA-UN Number: 1950  
IMDG-UN Number: 1950
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție  
ADR-Shipping Name: AEROSOLS, FLAMMABLE  
IATA-Shipping Name: AEROSOLS, FLAMMABLE  
IMDG-Shipping Name: AEROSOLS, FLAMMABLE
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport  
ADR-Class: 2  
ADR - Număr de identificare a pericolului: -  
IATA-Class: 2  
ADR/IATA/IMDG-Label: 2.1  
IMDG-Class: 2
- 14.4. Grupul de ambalare  
ADR-Packing Group: -  
IATA-Packing group: -  
IMDG-Packing group: -
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător  
ADR-Poluant ambiental: Nu  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori  
ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 190 327 344 625  
ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): D  
IATA-Passenger Aircraft: 203  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 203  
IATA-S.P.: A145 A167 A802  
IATA-ERG: 10L  
IMDG-S.P.: 63 190 277 327 344 959  
IMDG-EmS: F-D , S-U  
IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG-Stowage and handling: SW1 SW22  
IMDG-Segregation: SG69
- 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)

## Fisa tehnica de securitate AIR WINTER

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-vă după următoarele prevederi regulamentare:

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  
Produsul face parte din categoria: P3a

### 15.2. Evaluarea securității chimice

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:

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

| Clasa de pericol și categoria de pericol | Cod           | Descriere  |
|--|---------------|--|
| Aerosols 1                               | 2.3/1         | Aerosol, Categoria 1   |
| Flam. Liq. 3                             | 2.6/3         | Lichid inflamabil, Categoria 3                                     |
| Asp. Tox. 1                              | 3.10/1        | Pericol prin aspirare, Categoria 1                                 |
| Skin Irrit. 2                            | 3.2/2         | Iritarea pielii, Categoria 2                                       |
| Skin Sens. 1,1A,1B                       | 3.4.2/1-1A-1B | Sensibilizarea pielii, Categoria 1,1A,1B                           |
| Skin Sens. 1B                            | 3.4.2/1B      | Sensibilizarea pielii, Categoria 1B                                |
| Aquatic Acute 1                          | 4.1/A1        | Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1                    |
| Aquatic Chronic 1                        | 4.1/C1        | Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1 |
| 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 |

## Fisa tehnica de securitate AIR WINTER

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                     |
|---|--|
| Aerosols 1, H222+H229                                 | Pe baza datelor colectate în timpul testului |
| 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 - 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   |
| 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  |
| OECD:             | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică   |
| PNEC:             | Concentrația Fără Efect Prevăzută  |
| RID:              | Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată          |



**Fisa tehnica de securitate**  
**AIR WINTER**

|       |   |
|-------|---|
| STEL: | Limita de Expunere pe Termen Scurt        |
| STOT: | Toxicitatea pentru Organul Ţintă Specific |
| TLV:  | Valoarea Limită a Pragului                |
| TWA:  | O medie ponderată de timp                 |
| WGK:  | Clasa Germană a Periculozităţii Apei      |

## Fisa tehnica de securitate AIR WINTER



ANEXA I

PRODUS PROFESIONAL AEROSOL – PRODUS DE ÎMPROSPĂTARE A AERULUI

|   |  |
|---|--|
| <b>Titlul scenariului de expunere</b>   |  |
| Produs de împărsătare a aerului: Fabricație manuală   |  |
| <b>Descrierea utilizării</b>  |  |
| Domeniul de utilizare   | SU22 - Utilizare profesională  |
| Categoria produsului  | PC3 - Produse de tratare a apei  |
| <b>Descrierea activităților/procesului tehnologic avute în vedere la elaborarea scenariului de expunere.</b>  |  |
| Respectați instrucțiunile de utilizare de pe etichetă.  |  |
| <b>Frecvența și durata</b>  |  |
| Utilizați   | 2/4 ori pe zi, în funcție de dimensiunea și de starea încăperii.         |
| Limitările relevante în utilizare, dacă este cazul, sunt indicate în secțiunea 8 a fișei FTS.   |  |
| <b>Aspectul fizic și concentrația</b>   |  |
| Aerosol.  |  |
| 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.  |  |
| A nu se deteriora sau găuri recipientul. În ce privește depozitarea și eliminarea, respectați instrucțiunile de pe etichetă sau din fișa FTS.           |  |
| <b>Protecția</b>  |  |
| A se evita inhalarea substanței pulverizate.  |  |
| 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 împrăștierei accidentale: se diluează cu apă și se usucă.  |  |
| În cazul împrăștierei 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 împrăștierei 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

55074CLP/1

Pagina nr. 13 din 13