

## Fisa tehnica de securitate GLOBAL ALLUMINIO



Fisa tehnica de securitate din data 22/5/2017, versiunea 5

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

1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: GLOBAL ALLUMINIO

Cod comercial: 220S170

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

Utilizarea recomandată:

Vopsea

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania:

COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Italia -

Tel.+39 041 4569322

Fax. +39 041 5950153

Persoană competent, responsabil de fisa tehnica de securitate:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

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

Informații tehnice: COLORIFICIO SAN MARCO SPA +39 041 4569322 (Luni - Vineri 9.00-12.30 ; 13.30-17.00)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Atenție, Flam. Liq. 3, Lichid și vapori inflamabili.

⚠ Atenție, Skin Irrit. 2, Provoacă iritarea pielii.

⚠ Atenție, Eye Irrit. 2, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

⚠ Atenție, STOT SE 3, Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente pentru etichetă

Simboluri:



Atenție

Indicații de Pericol:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Recomandări De Precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

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.

## Fisa tehnica de securitate GLOBAL ALLUMINIO

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

Prevederi speciale:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

Conținut

Hydrocarbons, C9, aromatics

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:

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
>= 15% - < 20%	XILENA (AMESTEC DE IZOMERI)	Numar 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01- 2119488216 -32-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> </ul>
>= 15% - < 20%	Hydrocarbons, C9, aromatics	EC: 918-668-5 REACH No.: 01- 2119455851 -35-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> </ul> EUH066
>= 10% - < 12.5%	ALLUMINIO IN POLVERE (PIROFORICA)	Numar 013-001-00-6 Index: CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.12/2 Water-react. 2 H261</li> <li>⚠ 2.10/1 Pyr. Sol. 1 H250</li> </ul>
>= 3% - < 5%	NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI 'HYDROTREATING'	Numar 649-327-00-6 Index: CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> </ul> EUH066

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbracați imediat toate hainele contaminate

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundent cu apă curentă.

Spălați complet corpul (duș sau baie).

## Fisa tehnica de securitate

### GLOBAL ALLUMINIO

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-le în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul lezat.

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

Nici una

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:

Nici una

---

#### 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

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: 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 abundentă.

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 GLOBAL ALLUMINIO

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 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

A se păstra la o temperatură de sub 20 °C. A se feri de flacări necontrolate și surse de căldură.

Evitați expunerea directă la soare

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

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

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

XILENA (AMESTEC DE IZOMERI) - CAS: 1330-20-7

- Tip OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note:

Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

ALLUMINIO IN POLVERE (PIROFORICA) - CAS: 7429-90-5

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - Note: (R), A4 - Pneumoconiosis, LRT irr, neurotoxicity

Valori limită de expunere DNEL

N.A.

Valori limită de expunere PNEC

N.A.

### 8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor

Folosiți viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protecția pielii

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

Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție care să garanteze o protecție totală, ex. din PVC, neopren sau cauciuc.

Protecție respiratorie

Folosiți un dispozitiv corespunzător de protecție a căilor respiratorii.

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:	lichid
Culoare:	gri
Miros:	caracteristic solventului
Pragul de miros:	N.A.
pH:	N.A.
Punct de fuziune/congelare:	N.A.

## Fisa tehnica de securitate GLOBAL ALLUMINIO

Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:	N.A.
Infamabilitate în stare solidă/gazoasă:	N.A.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:	N.A.
Densitatea vaporilor:	N.A.
Temperatura de aprindere:	>23 °C
Viteza de evaporare:	N.A.
Presiunea vaporilor:	N.A.
Densitate relativă:	1.01 kg/l
Solubilitate în ulei:	N.A.
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	N.A.
Temperatura de autoaprindere:	N.A.
Temperatura de descompunere:	N.A.
Vascozitatea:	>20.5 mm <sup>2</sup> /s
Proprietăți explozive:	N.A.
Proprietăți oxidante:	N.A.
9.2. Alte informații	
Amestecabilitate:	N.A.
Liposolubilitate:	N.A.
Conductibilitate:	N.A.
Caracteristici ale grupurilor de substanțe	N.A.

---

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate  
Stabilă în condiții normale
- 10.2. Stabilitate chimică  
Stabilă în condiții normale
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase  
Nici una
- 10.4. Condiții de evitat  
Stabil în condiții normale
- 10.5. Materiale incompatibile  
A se evita contactul cu materiale combustibile. Produsul se poate aprinde
- 10.6. Produse de descompunere periculoși  
Nici unul.

---

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1. Informații privind efectele toxicologice  
Informații toxicologice ale produsului:  
GLOBAL ALLUMINIO
  - a) toxicitate acută  
Not classified  
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
  - b) corodarea/iritarea pielii  
Produsul este clasificat: Skin Irrit. 2 H315
  - c) lezarea gravă/iritarea ochilor  
Produsul este clasificat: Eye Irrit. 2 H319
  - d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii  
Not classified  
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
  - e) mutagenitatea celulelor germinative  
Not classified  
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
  - f) cancerogenitatea  
Not classified  
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
  - g) toxicitatea pentru reproducere  
Not classified

## Fisa tehnica de securitate GLOBAL ALLUMINIO

- Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică  
Produsul este clasificat: STOT SE 3 H336
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată  
Not classified  
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- j) pericol prin aspirare  
Not classified  
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:  
Hydrocarbons, C9, aromatics
- a) toxicitate acută:  
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 3592 mg/m3  
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 3160 mg/kg  
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 6193 mg/m3 - Durată: 4h  
XILENA (AMESTEC DE IZOMERI) - CAS: 1330-20-7  
LD50 (RAT) ORAL: 5000 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  
GLOBAL ALLUMINIO  
Produsul este clasificat: Aquatic Chronic 3 - H412
- 12.2. Persistența și degradabilitatea  
N.A.
- 12.3. Potențialul de bioacumulare  
N.A.
- 12.4. Mobilitatea în sol  
N.A.
- 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  
ADR-Numar UN : 1263  
IATA-Numar Un : 1263  
IMDG-Numar Un : 1263
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție  
ADR-Nume transport îmbarcare: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IATA-Nume tehnic: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IMDG-Nume tehnic: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport  
ADR-clasa: 3  
ADR-Etichetă: 3  
ADR - Număr de identificare a pericolului: 30  
IATA-Clasa: 3  
IATA-Etichetă: 3  
IMDG-Clasa: 3

## Fisa tehnica de securitate GLOBAL ALLUMINIO

- 14.4. Grupul de ambalare  
ADR-Grup Ambalare: III  
IATA-Grup Ambalare: III  
IMDG-Grup Ambalare: III
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător  
ADR-Poluant ambiental: Nu  
Poluant marin: Nu
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori  
ADR-Cod de restricție în tunel: (D/E)  
IATA-Aeronavă de pasagerit: 355  
IATA-Aeronavă de marfă: 366  
limited quantity: 5L  
IMDG-EMS: F-E ,S-E
- 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)

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

Restricționarea 40

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Nu există restricții.

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: P5c

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:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H332 Nociv în caz de inhalare.

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



## Fisa tehnica de securitate GLOBAL ALLUMINIO

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii  
H261 În contact cu apa degajă gaze inflamabile.  
H250 Se aprinde spontan, în contact cu aerul.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Pyr. Sol. 1	2.10/1	Solid piroforic, Categoria 1
Water-react. 2	2.12/2	Substanță sau amestec care, în contact cu apa, emite gaze inflamabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Lichid inflamabil, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicitate acută (dermică), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
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
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
Flam. Liq. 3, H226	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Skin Irrit. 2, H315	Metoda de calcul
Eye Irrit. 2, H319	Metoda de calcul
STOT SE 3, H336	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:



## Fisa tehnica de securitate

### GLOBAL ALLUMINIO

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 informatii se bazeaza pe cunostintele detinute la data mentionata mai sus. Se refera numai la produsul mentionat si nu constituie o garantie a calitatii pentru cazurile particulare  
Este de datoria utilizatorului sa se asigure ca aceste informatii sunt adecvate si corespund domeniului specific de utilizare

Aceasta FTS anuleaza si inlocuieste 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
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