

## Fisa tehnica de securitate MARCONOL VERNICE NITRO



Fisa tehnica de securitate din data 22/5/2017, versiunea 9

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

1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: MARCONOL VERNICE NITRO

Cod comercial: 820

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):

- ⚠ Pericol, Flam. Liq. 2, Lichid și vapori foarte inflamabili.
- ⚠ Atenție, Skin Irrit. 2, Provoacă iritarea pielii.
- ⚠ Atenție, Eye Irrit. 2, Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- ⚠ Atenție, STOT SE 3, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- ⚠ Atenție, STOT SE 3, Poate provoca somnolență sau amețeală.
- ⚠ Atenție, STOT RE 2, Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente pentru etichetă

Simboluri:



Pericol

Indicații de Pericol:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Recomandări De Precauție:

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

P102 nu se lăsa la îndemâna copiilor.

## Fisa tehnica de securitate MARCONOL VERNICE NITRO

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

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

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

Prevederi speciale:

Nici una

Conținut

xilena (amestec de izomeri)

acetat de n-butil

etil-metil și cetona

n-butanol

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
>= 30% - < 40%	xilena (amestec de izomeri)	Numar 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 20% - < 25%	acetat de n-butil	Numar 607-025-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 5% - < 7%	etil-metil și cetona	Numar 606-002-00-3 Index: CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

## Fisa tehnica de securitate MARCONOL VERNICE NITRO

		REACH No.: 01-2119457290-43-XXXX	
>= 1% - < 3%	n-butanol	Numar Index: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> </ul>
>= 1% - < 3%	2-butoxietanol	Numar Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> </ul>

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați 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).

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:

În caz de inhalare consultați de îndată un medic și arătați cutia sau eticheta.

#### 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.

## Fisa tehnica de securitate MARCONOL VERNICE NITRO

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.  
În caz de expunere la vapori/pulberi/aerosoli folosiți dispozitive de respirat.  
Asigurați o aerisire corespunzătoare.  
Utilizați o protecție respiratorie corespunzătoare.  
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.  
Folosiți un sistem de ventilare localizat.  
Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.  
Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue 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 pastra la o temperatura 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  
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  
acetat de n-butyl - CAS: 123-86-4

## Fisa tehnica de securitate MARCONOL VERNICE NITRO

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 713 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL(15min): 950 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: Eye and URT irr
- etil-metil și cetonă - CAS: 78-93-3
  - Tip OEL: UE - TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 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): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Note: BEI - URT irr, CNS and PNS impair
- n-butanol - CAS: 71-36-3
  - Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: Eye and URT irr
- 2-butoxietanol - CAS: 111-76-2
  - Tip OEL: UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 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): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr
- Valori limită de expunere DNEL
- 2-butoxietanol - CAS: 111-76-2
  - Lucrător profesionist: 89 mg/kg - Consumator: 89 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice
  - Lucrător profesionist: 1091 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 426 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice
  - Lucrător profesionist: 125 mg/kg - Consumator: 75 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
  - Lucrător profesionist: 98 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 59 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
  - Consumator: 26.7 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice
  - Lucrător profesionist: 246 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 147 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale
  - Consumator: 6.3 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
- Valori limită de expunere PNEC
- 2-butoxietanol - CAS: 111-76-2
  - Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 8.8 mg/l
  - Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.88 mg/l
  - Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 34.6 mg/kg
  - Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 3.46 mg/kg
  - Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 463 mg/l
  - Obiectiv: Lanț alimentar - Valoare: 20 mg/kg
  - Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 2.33 mg/kg
- 8.2. Controale ale expunerii
- Protecția ochilor
  - Folosiți viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.
- Protecția pielii
  - Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.
- Protecția mâinilor
  - Folosiți mănuși de protecție care să garanteze o protecție totală, ex. din PVC, neopren sau cauciuc.
- Protecție respiratorie
  - Atunci când ventilarea este insuficientă sau expunerea este de lungă durată, folosiți un dispozitiv de protecție a căilor respiratorii.
  - Folosiți un dispozitiv corespunzător de protecție a căilor respiratorii.
- Riscuri termice:
  - Nici una
- Controale de expunere ambientală:
  - Nici una
- Controale tehnice adecvate:

## Fisa tehnica de securitate MARCONOL VERNICE NITRO

Nici una

---

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect:	lichid
Culoare:	transparent
Miros:	caracteristic solventului
Pragul de miros:	N.A.
pH:	N.A.
Punct de fuziune/congelare:	N.A.
Punct de fierbere inițial și intervalul de fierbere:	>35 °C
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 °C
Viteza de evaporare:	N.A.
Presiunea vaporilor:	N.A.
Densitate relativă:	0.95 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. Producși de descompunere periculoși

Nici unul.

---

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului:

MARCONOL VERNICE NITRO

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

## Fisa tehnica de securitate MARCONOL VERNICE NITRO

- 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  
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică  
Produsul este clasificat: STOT SE 3 H335; STOT SE 3 H336
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată  
Produsul este clasificat: STOT RE 2 H373
- j) pericol prin aspirare  
Not classified  
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

acetat de n-butil - CAS: 123-86-4

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 6400 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan 21.1 mg/l - Durată: 4h

2-butoxietanol - CAS: 111-76-2

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 615 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure 405 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan 2.2 mg/l - Durată: 4h

xilena (amestec de izomeri) - CAS: 1330-20-7

LD50 (RAT) ORAL: 5000 mg/kg

etil-metil și cetona - CAS: 78-93-3

LD50 (RABBIT) SKIN: 13 G/KG (13000 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

MARCONOL VERNICE NITRO

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Nu sunt disponibile informații pentru acest produs

acetat de n-butil - CAS: 123-86-4

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Algae 44 mg/l - Durata h: 48

2-butoxietanol - CAS: 111-76-2

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish 1474 mg/l - Durata h: 96

Efect: EC50 - Specii: Algae 1550 mg/l - Durata h: 48

Efect: EC50 - Specii: Daphnia 1840 mg/l - Durata h: 72

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

N.A.

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

N.A.

#### 12.4. Mobilitatea în sol

N.A.

## Fisa tehnica de securitate MARCONOL VERNICE NITRO

- 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: 33  
IATA-Clasa: 3  
IATA-Etichetă: 3  
IMDG-Clasa: 3
- 14.4. Grupul de ambalare  
ADR-Grup Ambalare: II  
IATA-Grup Ambalare: II  
IMDG-Grup Ambalare: II
- 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: 353  
IATA-Aeronavă de marfă: 364  
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 specific (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)



## Fisa tehnica de securitate MARCONOL VERNICE NITRO

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.

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

H315 Provoacă iritarea pielii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H302 Nociv în caz de înghițire.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Flam. Liq. 2	2.6/2	Lichid inflamabil, 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
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericol prin aspirare, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o

## Fisa tehnica de securitate MARCONOL VERNICE NITRO

		singură expunere, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2

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. 2, H225	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Skin Irrit. 2, H315	Metoda de calcul
Eye Irrit. 2, H319	Metoda de calcul
STOT SE 3, H335	Metoda de calcul
STOT SE 3, H336	Metoda de calcul
STOT RE 2, H373	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
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 MARCONOL VERNICE NITRO

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