

Fișa cu date de securitate ZINCATURA A FREDDO



Fișa cu date de securitate din data 22/5/2017, versiunea 10

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

1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: ZINCATURA A FREDDO

Cod comercial: 101

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 competentă, responsabil de fișa tehnică 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, Eye Irrit. 2, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

⚠ Atenție, Aquatic Chronic 1, Foarte toxic 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

Simboluri:



Atenție

Indicații de Pericol:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H410 Foarte toxic 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.

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

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a

Fișa cu date de securitate ZINCATURA A FREDDO

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.

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:

EUH208 Conține 2-butanon-oxima. Poate provoca o reacție alergică.

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
>= 40% - < 50%	zinc pudra	Numar 030-002-00-7 Index: CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 REACH No.: 01-2119467174-37-XXXX	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 10% - < 12.5%	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
>= 3% - < 5%	Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute - fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea fluxurilor aromatice. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice	Numar 649-356-00-4 Index:	3.8/3 STOT SE 3 H336

Fișa cu date de securitate ZINCATURA A FREDDO

	cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C8C10 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 135 oC și 210 oC (275oF și 410oF).]	CAS: EC:	64742-95-6 265-199-0	⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
>= 1% - < 3%	2-metilpropan-1-ol; izo- butanol	Numar Index: CAS: EC: REACH No.:	603-108-00-1 78-83-1 201-148-0 01- 2119484609 -23-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	2-butoxietanol; eter monobutilic al etilenglicolului	Numar Index: CAS: EC: REACH No.:	603-014-00-0 111-76-2 203-905-0 01- 2119475108 -36-XXXX	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 1% - < 3%	1,2,4-trimetilbenzen	Numar Index: CAS: EC:	601-043-00-3 95-63-6 202-436-9	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 0.25% - < 0.5%	butanon-oximă	Numar Index: CAS: EC: REACH No.:	616-014-00-0 96-29-7 202-496-6 01- 2119539477 -28-XXXX	⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

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-l 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:

Fișa cu date de securitate

ZINCATURA A FREDDO

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

Folositi 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 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.

Înainte de operațiunile 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 flăcări necontrolate și surse de căldură.

Fișa cu date de securitate

ZINCATURA A FREDDO

Evitati expunerea directa la soare

A se feri de flacari necontrolate, scintei si surse de caldura. Evitati expunerea directa la soare

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul in mod particular

Instructiuni privind spatiile de depozitare:

Racoros si ventilat corespunzator

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/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 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

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 152 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin and eye irr

2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului - CAS: 111-76-2

- Tip OEL: UE - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 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/m³, 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr

1,2,4-trimetilbenzen - CAS: 95-63-6

- Tip OEL: UE - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm - Note: Bold-type: Indicative occupational exposure limit values [2,3] and limit values for occupational exposure [4] (for reference see bibliography) (for references see bibliography)

Valori limită de expunere DNEL

zinc pudra - CAS: 7440-66-6

Lucrător profesionist: 5 mg/m³ - Consumator: 2.5 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 83 mg/kg - Consumator: 83 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 0.83 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

Consumator: 25 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Consumator: 25 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 310 mg/m³ - Consumator: 55 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Lucrător profesionist: 310 mg/m³ - Consumator: 55 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului - 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/m³ - Consumator: 426 mg/m³ - 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/m³ - Consumator: 59 mg/m³ - 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/m³ - Consumator: 147 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare

Fișa cu date de securitate

ZINCATURA A FREDDO

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

zinc pudra - CAS: 7440-66-6

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.0206 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 117.8 mg/kg

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.0061 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 56.5 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 35.6 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 0.052 mg/l

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.4 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.04 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 1.51 mg/kg

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

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 10 mg/l

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.0699 mg/kg

2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului - 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

Protectia ochilor

Folosii viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protectia pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protectia mainilor

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

Protectie respiratorie

Nu este necesara pentru folosire normala

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.

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: >23 °C ° C

Fișa cu date de securitate

ZINCATURA A FREDDO

Viteza de evaporare:	N.A.	
Presiunea vaporilor:	N.A.	
Densitate relativa:	2.15 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 ² /s	
Proprietati explozive:	N.A.	
Proprietati 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
 - Evitați contactul cu materiale oxidante. Produsul ar putea să se aprindă.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși
 - Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1. Informații privind efectele toxicologice
- Informații toxicologice ale produsului:
ZINCATURA A FREDDO
- a) toxicitate acută
 - Neclasificat
 - 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
 - Neclasificat
 - Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
 - e) mutagenitatea celulelor germinative
 - Neclasificat
 - Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
 - f) cancerogenitatea
 - Neclasificat
 - Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
 - g) toxicitatea pentru reproducere
 - Neclasificat
 - Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
 - h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică
 - Neclasificat
 - Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
 - i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Fișa cu date de securitate

ZINCATURA A FREDDO

Neclasificat

Nu sunt disponibile informații pentru acest produs

j) pericol prin aspirare

Neclasificat

Nu sunt disponibile informații pentru acest produs

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

zinc pudra - CAS: 7440-66-6

a) toxicitate acută:

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan 5.41 mg/l - Durată: 4h

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 3350 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure 2460 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 18.18 mg/l - Durată: 6h

2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului - 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

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

LD50 (RAT) ORAL: 2460 MG/KG

1,2,4-trimetilbenzen - CAS: 95-63-6

LD50 (RAT) ORAL: 7000 MG/KG BW

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

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

ZINCATURA A FREDDO

Produsul este clasificat: Aquatic Chronic 1 - H410

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish 1430 mg/l - Durata h: 96

Efect: EC50 - Specii: Daphnia 1100 mg/l - Durata h: 48

Efect: EC50 - Specii: Algae 1799 mg/l - Durata h: 72

2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului - 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

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Test: N.A. - Durata h: N.A. - %: N.A. - Note: N.A.

12.3. Potențialul de bioacumulare

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

N.A.Test: BCF - Bioconcentration factor N.A. - Durata h: N.A. - Note: 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

Fișa cu date de securitate

ZINCATURA A FREDDO

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

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: Da
Poluant marin: Poluant marin
Componentul toxic principal: zinc pudra

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:

Fișa cu date de securitate

ZINCATURA A FREDDO

Restricții referitoare la produs:

Nu există restricții.

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 28

Restricționarea 29

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, E1

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:

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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 amețală.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
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
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1,1A,1B
Carc. 2	3.6/2	Cancerigenitate, Categoria 2

Fișa cu date de securitate

ZINCATURA A FREDDO

STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2
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

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
Eye Irrit. 2, H319	Metoda de calcul
Skin Irrit. 2, H315	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 1, H410	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

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

Fișa cu date de securitate

ZINCATURA A FREDDO

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