

Fișa cu date de securitate COLORADO

Fișa cu date de securitate din data 2/12/2022, versiunea 11

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

1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: COLORADO

Cod comercial: 548

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

Utilizarea recomandată:

Colorant

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania:

SAN MARCO GROUP 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: SAN MARCO GROUP 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):

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Pictograme de pericol:

Nici una

Fraze de pericol:

Nici una

Fraze de precauție:

Nici una

Prevederi speciale:

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

Alte riscuri:

Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Fișa cu date de securitate COLORADO

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
>= 1% - < 3%	Polymeric reaction products of fatty acids and alkyloxyalcohols with polyalkylamine and alkyl acid		⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.01% - < 0.05%	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Numar Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1. Limite de concentrație specifice: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spălați cu multă apă și săpun

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.

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

Tratament:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

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

Fișa cu date de securitate COLORADO

recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

- 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.
Duceți persoanele în loc sigur.
Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător
Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.
Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.
În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.
Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
Spălați cu apă din abundență.
- 6.4. Trimiteri către alte secțiuni
Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.
Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
Materiale incompatibile
Nici unul în mod particular
Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:
Spatii ventilate adecvat
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control
Limită de expunere neprofesională disponibilă
Valori limită de expunere DNEL
N.A.
Valori limită de expunere PNEC
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:
Nici una
Controale de expunere ambientală:
Nici una
Controale tehnice adecvate:
Nici una

Fișa cu date de securitate COLORADO

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Starea fizică:	Lichid	--	--
Culoare:	variat	--	--
Miros.	caracteristic	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	N.A.	--	--
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	N.A.	--	--
Inflamabilitatea:	N.A.	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	N.A.	--	--
Temperatura de aprindere:	N.A.	--	--
Temperatura de autoaprindere:	N.A.	--	--
Temperatura de descompunere:	N.A.	--	--
pH:	8	--	--
Viscozitatea cinematică:	N.A.	--	--
Solubilitatea în apă:		--	--
Solubilitate în ulei:	N.A.	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	N.A.	--	--
Presiunea vaporilor:	N.A.	--	--
Densitatea și/sau densitatea relativă:	1.16-1.73 kg/l	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	N.A.	--	--
Caracteristicile particulei:			
Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--

9.2. Alte informații

Fără alte informații relevante

Fișa cu date de securitate COLORADO

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
Nici una în particular
- 10.6. Produși de descompunere periculoși
Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Informații toxicologice ale produsului:

COLORADO

- a) toxicitate acută
Neclasificat
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- b) corodarea/iritarea pielii
Neclasificat
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor
Neclasificat
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- 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
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:
N.A.

- 11.2. Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin:
Nu conține perturbatori endocriini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1. Toxicitate

Fișa cu date de securitate COLORADO

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

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Nu sunt disponibile informații pentru acest produs

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă - CAS: 2634-33-5

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC10 - Specii: Alge 0.04 mg/l - Durata h: 72 - Note: (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

Efect: EC50 - Specii: Alge 0.11 mg/l - Durata h: 72 - Note: (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) S2238

Efect: EC50 - Specii: Daphnia 3.27 mg/l - Durata h: 48 - Note: (OECD 202) S 2240

Efect: LC50 - Specii: Pește 1.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 2746

Efect: NOEC - Specii: Daphnia 1.2 mg/l - Note: 21 d (OECD 211) S 803

Efect: NOEC - Specii: Pește 0.21 mg/l - Note: 28 d (OECD 215) S 805

12.2. Persistență și degradabilitate

N.A.

12.3. Potențial de bioacumulare

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă - CAS: 2634-33-5

Test: Kow - Partition coefficient 0.7 - Note: (n-octanol/water) OECD 117 Log Kow (HPLC method)

Test: BCF - Bioconcentration factor 6.95 - Note: (fish) OECD 305

12.4. Mobilitate în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

12.7. 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 respecta regulamentele locale în vigoare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozițiilor în vigoare în materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) și aerian (IATA).

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

N.A.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

N.A.

14.4. Grupul de ambalare

N.A.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

N.A.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

N.A.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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)

Fișa cu date de securitate COLORADO

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 (EU) nr. 2020/878
Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 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:

Nu există restricții.

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 75

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

NA

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H315 Provoacă iritarea pielii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2

Fișa cu date de securitate COLORADO

Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut 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

Prezenta fișă a fost revăzută la toate secțiunile sale în conformitate cu Regulamentul 2020/878.

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
ATE:	Toxicitate Acută Estimată
ATEmix:	Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp

Fișa cu date de securitate **COLORADO**

WGK: Clasa Germană a Periculozității Apei