

Fișa cu date de securitate BLOCCAMIANTO

Fișa cu date de securitate din data 15/3/2022, versiunea 8

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

- 1.1. Identificator de produs
Identificarea preparatului:
Nume comercial: BLOCCAMIANTO
Cod comercial: 389
- 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:
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):
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 de etichetare
Pictograme de pericol:
Nici una
Fraze de pericol:
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție:
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.
Prevederi speciale:
EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.
EUH208 Conține 4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.
EUH208 Conține masa de reacție a 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
EUH208 Conține 2-octil-2H-izotiazol-3-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

Fișa cu date de securitate BLOCCAMIANTO

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
>= 0.5% - < 1%	2-butoxietanol; eter monobutilic al etilenglicolului	Numar 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36-XXXX	☠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ☠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ☠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ☠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Oral 1200 mg/kg gc
>= 0.01% - < 0.05%	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Numar 613-088-00-6 Index: 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
>= 0.01% - < 0.05%	piritionă de zinc	CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	☠ 3.7/1B Repr. 1B H360D ☠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ☠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ☠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ☠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ☠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1000. ☠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10. Toxicitate Acută Estimată: ATE - Oral 221 mg/kg gc ATE - Inhalare (Praful/ceață) 0,14 mg/l
>= 0. 0015% - < 0.005%	terbutrin	CAS: 886-50-0 EC: 212-950-5	☠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ☠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. ☠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ☠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0. 00015% - < 0. 0015%	4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă	CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	☠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ☠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ☠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 ☠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ☠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ☠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.

Fișa cu date de securitate BLOCCAMIANTO

				4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Limite de concentrație specifice: 0,025% <= C < 5%: Skin Irrit. 2 H315 0,025% <= C < 3%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Oral 567 mg/kg gc ATE - Inhalare (Praful/ceată) 0,16 mg/l
>= 0. 00015% - < 0. 0015%	masa de reacție a 5- clor-2-metil-4- izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2- metil-2H-izotiazol-3- ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Numar Index: CAS:	613-167-00-5 55965-84-9	3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Limite de concentrație specifice: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317
>= 0. 00015% - < 0. 0015%	2-octil-2H-izotiazol-3- onă	Numar Index: CAS: EC:	613-112-00-5 26530-20-1 247-761-7	3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Limite de concentrație specifice: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Oral 125 mg/kg gc ATE - Dermică 311 mg/kg gc ATE - Inhalare (Praful/ceată) 0,27 mg/l

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Fișa cu date de securitate

BLOCCAMIANTO

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.

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: Măsurile 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 recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Fișa cu date de securitate

BLOCCAMIANTO

- Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.
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
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: Skin
- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr
- Valori limită de expunere DNEL
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 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; 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
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 BLOCCAMIANTO

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:	9	--	--
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:	1.4 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

BLOCCAMIANTO

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:

BLOCCAMIANTO

- 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:

2-butoxi-etanol; eter monobutlic al etilenglicolului - CAS: 111-76-2

- a) toxicitate acută
ATE - Oral 1200 mg/kg gc
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
piritionă de zinc - CAS: 13463-41-7
- a) toxicitate acută

Fișa cu date de securitate

BLOCCAMIANTO

ATE - Oral 221 mg/kg gc
ATE - Inhalare (Praful/ceață) 0,14 mg/l
4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă - CAS: 64359-81-5
a) toxicitate acută
ATE - Oral 567 mg/kg gc
ATE - Inhalare (Praful/ceață) 0,16 mg/l
2-octil-2H-izotiazol-3-onă - CAS: 26530-20-1
a) toxicitate acută
ATE - Oral 125 mg/kg gc
ATE - Dermică 311 mg/kg gc
ATE - Inhalare (Praful/ceață) 0,27 mg/l

- 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

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

BLOCCAMIANTO

Produsul este clasificat: Aquatic Chronic 3 - H412

2-butoxi-etanol; eter monobutilic al etilenglicolului - CAS: 111-76-2

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește 1474 mg/l - Durată h: 96
Efect: EC50 - Specii: Alge 1550 mg/l - Durată h: 48
Efect: EC50 - Specii: Daphnia 1840 mg/l - Durată h: 72

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

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC10 - Specii: Alge 0.04 mg/l - Durată h: 72 - Note: (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
Efect: EC50 - Specii: Alge 0.11 mg/l - Durată h: 72 - Note: (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) S2238
Efect: EC50 - Specii: Daphnia 3.27 mg/l - Durată h: 48 - Note: (OECD 202) S 2240
Efect: LC50 - Specii: Pește 1.6 mg/l - Durată 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

piritionă de zinc - CAS: 13463-41-7

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Alge 0.051 mg/l - Durată h: 72 - Note: (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 3023
Efect: EC50 - Specii: Alge 0.013 mg/l - Durată h: 72 - Note: (Skeletonema costatum) (ISO 10253) literature
Efect: EC50 - Specii: Daphnia 0.051 mg/l - Durată h: 48 - Note: (OECD 202) S 3024
Efect: LC50 - Specii: Pește 0.0104 mg/l - Durată h: 96 - Note: (Brachydanio rerio) (OECD 203) S 3026
Efect: NOEC - Specii: Daphnia 0.0022 mg/l - Note: 21 d (OECD 211) S 3025
Efect: NOEC - Specii: Pește 0.00125 mg/l - Note: 28 d (Brachydanio rerio) (OECD 215) S 3027
Efect: NOEC - Specii: Alge 0.0149 mg/l - Durată h: 72 - Note: (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 3023
Efect: NOEC - Specii: Alge 0.000146 mg/l - Durată h: 96 - Note: (Skeletonema costatum) (ISO 10253) literature

terbutrin - CAS: 886-50-0

masa de reacție a 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Toxicitate acvatică acută:

Fișa cu date de securitate

BLOCCAMIANTO

Efect: EC50 - Specii: Daphnia 0.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: daphnia magna
Efect: EC50 - Specii: Alge 0.048 mg/l - Durata h: 72 - Note: pseudokirchneriella subcapitata
Efect: EC50 - Specii: Pește 0.22 mg/l - Durata h: 96 - Note: oncorhynchus mykiss
Efect: NOEC - Specii: Alge 0.00064 mg/l - Durata h: 48 - Note: skeletonema costatum
Efect: NOEC - Specii: Daphnia 0.004 mg/l - Durata h: 504 - Note: daphnia magna
Efect: NOEC - Specii: Pește 0.098 mg/l - Durata h: 672 - Note: oncorhynchus mykiss
Efect: NOEC - Specii: Alge 0.0012 mg/l - Durata h: 72 - Note: pseudokirchneriella subcapitata

2-octil-2H-izotiazol-3-onă - CAS: 26530-20-1

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Daphnia 0.42 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202
Efect: EC50 - Specii: Alge 0.084 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus subspicatus - OECD 201
Efect: LC50 - Specii: Pește 0.036 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss - OECD 203
Efect: NOEC - Specii: Daphnia 0.002 mg/l - Note: 21d - OECD 211
Efect: NOEC - Specii: Pește 0.022 mg/l - Note: 28d Oncorhynchus mykiss - OECD 210
Efect: NOEC - Specii: Alge 0.004 mg/l - Note: 72d - OECD 201

12.2. Persistență și degradabilitate

N.A.

12.3. Potențial de bioacumulare

1,2-benzotiazol-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

masa de reacție a 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și

2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

Nu este supus bioacumulării - Test: BCF - Bioconcentration factor 3.16 - Note: (calculated) S 1177

Nu este supus bioacumulării - Test: Kow - Partition coefficient 0.71 - Note: (n-octanol/water) S 5

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 endocrieni 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.

Fișa cu date de securitate

BLOCCAMIANTO

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)

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:

Restricționarea 3

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:

H332 Nociv în caz de inhalare.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Fișa cu date de securitate BLOCCAMIANTO

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H360D Poate dăuna fătului.
H301 Toxic în caz de înghițire.
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii
H310 Mortal în contact cu pielea.
H311 Toxic în contact cu pielea.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Toxicitate acută (dermică), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicitate acută (dermică), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Corodarea pielii, Categoria 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corodarea pielii, Categoria 1C
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	3.4.2/1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizarea pielii, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Toxicitate pentru reproducere, Categoria 1B
STOT RE 1	3.9/1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 1
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

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

Fișa cu date de securitate

BLOCCAMIANTO

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
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 - 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
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei