

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : CasaBella colorant

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

Orgachim AD
21 Treți Mart Blvd
7000 Bulgaria Ruse – Bulgaria
T +359 82 886 222 - F +359 82 886 221
orgachim@orgachim.bg - www.orgachim.bg

Fabricant

S.C. POLICOLOR S.A.
Bdul Timisoara nr.98, sector.6
061334 Bucharest – Romania
Romania
T +40 213 451 730 - F +40 213 451 930
msds@policolor.ro - www.policolor.ro

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București	+40 (021) 599 23 00	
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Fraze de precauție (CLP) : P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.

CasaBella colorant

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Coduri EUH : EUH208 - Conține masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)(55965-84-9), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one(2634-33-5). Poate provoca o reacție alergică.
EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH211 - Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Componentă	
titanium(IV) oxide; [crystalline solid or in powder form containing less than 1 % particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
calcium carbonate (471-34-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
chalk (1317-65-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Ameștecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
chalk substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BE, BG, FR, GB)	Nr. CAS: 1317-65-3 Nr. UE: 215-279-6	40 – 60	Neclasificat
titanium(IV) oxide; [crystalline solid or in powder form containing less than 1 % particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BE, BG, DE, FR, GB, RO)	Nr. CAS: 13463-67-7 Nr. UE: 236-675-5 Nr. de INDEX: 022-006-00-2	3 – 5	Carc. 2, H351
calcium carbonate substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BE, FR, GB)	Nr. CAS: 471-34-1 Nr. UE: 207-439-9	2 – 4	Neclasificat

CasaBella colorant

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6	0.00625 – 0.025	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=490 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. de INDEX: 613-167-00-5	0.0014	Acute Tox. 2 (Inhalare), H330 (ATE=0.5 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Dermică), H310 (ATE=300 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=100 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6	(0.05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317
masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. de INDEX: 613-167-00-5	(0.0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤ C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.06 ≤ C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0.6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

CasaBella colorant

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

titanium(IV) oxide; [crystalline solid or in powder form containing less than 1 % particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Belgia - Valori-limită de expunere profesională

OEL TWA	10 mg/m ³
---------	----------------------

CasaBella colorant

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

titanium(IV) oxide; [crystalline solid or in powder form containing less than 1 % particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (13463-67-7)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Титанов диоксид
OEL TWA	10 mg/m ³ (респирабилен прах)
Referință de reglementare	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titane (dioxyde de), en Ti
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Observație	Valeurs recommandées/admises
Referință de reglementare	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Titandioxid
AGW (OEL TWA) [1]	1.25 mg/m ³ A (mg/m ³) 10 mg/m ³ E (mg/m ³)
Observație	AGS,DFG
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Dioxid de titan
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	15 mg/m ³
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titanium dioxide
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
Referință de reglementare	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³
calcium carbonate (471-34-1)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
chalk (1317-65-3)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³

CasaBella colorant

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

chalk (1317-65-3)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Калциев карбонат
OEL TWA	10 mg/m ³ 10 mg/m ³ Инхалабилна фракция
OEL TWA [ppm]	1 ppm Влакна - респирабилна фракция
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Calcium carbonate (Limestone, Marble)
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ total inhalable 4 mg/m ³ respirable
Referință de reglementare	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

CasaBella colorant

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: În conformitate cu specificațiile produsului.
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Neaplicabil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 8 – 9
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Viscozitate, dinamic	: 400 – 1500 mPa.s
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1 – 1.24
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

CasaBella colorant

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

titanium(IV) oxide; [crystalline solid or in powder form containing less than 1 % particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (13463-67-7)

LD50 contact oral la șobolani > 2000 mg/kg greutate corporală (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))

LC50 Inhalare - Șobolan > 5.09 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))

calcium carbonate (471-34-1)

LD50 contact oral la șobolani > 2000 mg/kg (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))

LD50 cutanată la șobolan > 2000 mg/kg greutate corporală (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

LC50 Inhalare - Șobolan > 3 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 15 day(s))

chalk (1317-65-3)

LD50 contact oral la șobolani 6450 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LD50 contact oral la șobolani 490 mg/kg greutate corporală (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))

LD50 cutanată la șobolan > 2000 mg/kg greutate corporală (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
pH: 8 – 9

titanium(IV) oxide; [crystalline solid or in powder form containing less than 1 % particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (13463-67-7)

pH 7 (aqueous suspension, 10 %)

calcium carbonate (471-34-1)

pH No data available in the literature

chalk (1317-65-3)

pH 8.5 – 9

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

pH No data available in the literature

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat
pH: 8 – 9

titanium(IV) oxide; [crystalline solid or in powder form containing less than 1 % particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (13463-67-7)

pH 7 (aqueous suspension, 10 %)

CasaBella colorant

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

calcium carbonate (471-34-1)	
pH	No data available in the literature
chalk (1317-65-3)	
pH	8.5 – 9
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
pH	No data available in the literature
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat
titanium(IV) oxide; [crystalline solid or in powder form containing less than 1 % particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (13463-67-7)	
Viscozitate, cinematic	Not applicable (solid)
calcium carbonate (471-34-1)	
Viscozitate, cinematic	Not applicable (solid)
chalk (1317-65-3)	
Viscozitate, cinematic	No data available in the literature
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Viscozitate, cinematic	Not applicable (solid)
11.2. Informații privind alte pericole	
Nu sunt disponibile informații suplimentare	
SECȚIUNEA 12: Informații ecologice	
12.1. Toxicitate	
Ecologie - aspecte generale	: Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat
titanium(IV) oxide; [crystalline solid or in powder form containing less than 1 % particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (13463-67-7)	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Crustacee [1]	19.3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Crustacee [2]	27.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

CasaBella colorant

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

titanium(IV) oxide; [crystalline solid or in powder form containing less than 1 % particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (13463-67-7)

ErC50 alge	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
NOEC (cronică)	≥ 2.92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

calcium carbonate (471-34-1)

LC50 - Pește [1]	> 100 % (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Crustacee [1]	> 100 % (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 alge	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

chalk (1317-65-3)

LC50 - Pește [1]	> 10000 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study)
EC50 - Crustacee [1]	> 1000 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 72h - Alge [1]	> 200 mg/l (Desmodesmus subspicatus, Literature study)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LC50 - Pește [1]	2.18 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Crustacee [1]	2.94 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Experimental value, Lethal)
ErC50 alge	150 μg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP)

12.2. Persistență și degradabilitate

titanium(IV) oxide; [crystalline solid or in powder form containing less than 1 % particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (13463-67-7)

Persistență și degradabilitate	Biodegradability: not applicable.
Consumul chimic de oxigen (CCO)	Not applicable (inorganic)
CTO	Not applicable (inorganic)

calcium carbonate (471-34-1)

Persistență și degradabilitate	Biodegradability in soil: not applicable. Biodegradability: not applicable.
Consumul chimic de oxigen (CCO)	Not applicable (inorganic)
CTO	Not applicable (inorganic)

chalk (1317-65-3)

Persistență și degradabilitate	Biodegradability: not applicable.
Consumul chimic de oxigen (CCO)	Not applicable (inorganic)
CTO	Not applicable (inorganic)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Persistență și degradabilitate	Not readily biodegradable in water.
--------------------------------	-------------------------------------

CasaBella colorant

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.3. Potențial de bioacumulare

titanium(IV) oxide; [crystalline solid or in powder form containing less than 1 % particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (13463-67-7)

Potențial de bioacumulare	Not bioaccumulative.
---------------------------	----------------------

calcium carbonate (471-34-1)

Potențial de bioacumulare	Not bioaccumulative.
---------------------------	----------------------

chalk (1317-65-3)

Potențial de bioacumulare	Bioaccumulation: not applicable.
---------------------------	----------------------------------

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

BCF - Pește [1]	6.62 (Equivalent or similar to OECD 305, 56 day(s), Lepomis macrochirus, Experimental value, Fresh weight)
-----------------	--

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0.9 – 0.99 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)
--	---

Potențial de bioacumulare	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
---------------------------	--

12.4. Mobilitate în sol

titanium(IV) oxide; [crystalline solid or in powder form containing less than 1 % particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (13463-67-7)

Tensiunea superficială	No data available in the literature
------------------------	-------------------------------------

Ecologie – sol	Low potential for mobility in soil.
----------------	-------------------------------------

calcium carbonate (471-34-1)

Tensiunea superficială	No data available (test not performed)
------------------------	--

Ecologie – sol	Low potential for adsorption in soil.
----------------	---------------------------------------

chalk (1317-65-3)

Ecologie – sol	No (test)data on mobility of the substance available.
----------------	---

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Tensiunea superficială	72.6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension)
------------------------	--

Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	0.97 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
--	--

Ecologie – sol	Highly mobile in soil.
----------------	------------------------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă

titanium(IV) oxide; [crystalline solid or in powder form containing less than 1 % particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (13463-67-7)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
---	---

calcium carbonate (471-34-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
------------------------------	---

CasaBella colorant

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Componentă	
chalk (1317-65-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Informații suplimentare	: Orice practică de eliminare trebuie să fie în conformitate cu legile și reglementările naționale. Nu aruncați în canalizare, pe sol sau în cursuri de apă. Eliminați conținutul/ ambalajul la deșeuri periculoase sau în punctele speciale de colectare deșeuri.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

CasaBella colorant

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Transport aerian

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Consultați: https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 65	Leziuni eczematiforme cu mecanism alergic
RG 66	Rinită și astm ocupațional

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 2, pericol semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV)

CasaBella colorant

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Niciun compus nu figurează în listă

Danemarca

Reglementări naționale daneze	: Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta În timpul utilizării și eliminării, trebuie respectate cerințele autorităților daneze privind mediul de lucru care se referă la lucrul cu agenții cancerigeni
-------------------------------	---

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Înlocuiește fișa	Adăugat	
	Data revizuirii	Modificat	
	Afișare adrese SDS UE suplimentare	Adăugat	
	Data emiterii	Modificat	
2.2	Coduri EUH	Modificat	
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Adăugat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	
13.1	Informații suplimentare	Adăugat	
16	Abrevieri și acronime	Adăugat	

Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european

CasaBella colorant

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Proprietăți de perturbator endocrin

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 2
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
EUH208	Conține masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)(55965-84-9), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one(2634-33-5). Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH211	Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H301	Toxic în caz de înghițire.

CasaBella colorant

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.